

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ.

ОБСЕРВАТОРИЯ : ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКИЙ (ПАРАТУНКА)

МАГНИТНОЕ СКЛОНЕНИЕ  $D = -5^{\circ}00.0 +$  ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ /10

ШИРОТА  $53^{\circ}06'$  ДЛГОТА  $158^{\circ}38'$

ЯНВАРЬ 1983 ГОДА,

ВСЕМИРНОЕ ВРЕМЯ

ЧАС																									СРЕДНЕ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СУТОЧН
1	-227	-235	-243	-245	-246	-247	-248	-244	-239	-237	-237	-236	-234	-233	-226	-220	-221	-230	-217	-217	-219	-227	-221	-217	-232
2	-212	-213	-225	-230	-229	***	-230	-225	-222	-226	-228	-226	-226	-206	-205	-213	-211	-213	-218	-206	-208	-217	-214	-213	-218
3	-216	-222	-232	-228	-223	-224	-221	-228	-236	-240	-233	-237	-247	-189	-189	-214	-222	-226	-218	-223	-223	-221	-219	-222	-223
4	-226	-229	-240	-239	-234	-227	-225	-227	-229	-193	-223	-221	-212	-209	-214	-217	-205	-209	-213	-223	-226	-227	-217	-218	-221
5	-222	-227	-234	-236	-233	-227	-223	-220	-221	-224	-226	-223	-217	-228	-224	-219	-224	-233	-217	-217	-216	-209	-204	-206	-222
6	-217	-234	-247	-249	-239	-227	-220	-219	-222	-222	-219	-221	-221	-224	-220	-219	-217	-211	-207	-208	-218	-217	-204	-200	-221
7	*****	*****	*****	-236	-240	-233	-223	-219	-218	-221	-226	-226	-227	-216	-215	-220	-223	-219	-219	-219	-216	-210	-198	-204	-220
8	-219	-232	-244	-250	-242	-233	-231	-223	-221	-219	-215	-219	-215	-205	-208	-221	-219	-209	-219	-203	-206	-211	-196	-204	-219
9	-228	-244	-256	-254	-251	-248	-246	-243	-239	-232	-216	-221	-223	-219	-220	-212	-192	-136	-189	-207	-194	-197	-202	-209	-220
10	-221	-296	-324	-331	-362	-417	-391	-356	-345	-318	-315	-301	-268	-242	-248	-247	-226	-247	-250	-250	-248	-250	-242	-233	-289
11	-237	-251	-264	-268	-257	-247	-237	-235	-236	-236	-237	-237	-237	-234	-233	-234	-235	-233	-236	-234	-230	-221	-206	-190	-236
12	-214	-217	-230	-246	-237	-242	-232	-227	-240	-213	-228	-236	-230	-228	-219	-230	-242	-238	-237	-241	-244	-229	-212	-197	-230
13	-203	-223	-244	-249	-249	-242	-236	-236	-232	-232	-230	-227	-223	-223	-225	-205	-212	-201	-208	-211	-223	-234	-218	-216	-225
14	-221	-228	-241	-244	-244	-241	-244	-242	-247	-242	-236	-230	-223	-196	-206	-214	-215	-231	-228	-217	-217	-212	-234	-212	-228
15	-232	-236	-244	-249	-250	-242	-236	-240	-240	-229	-220	-213	-222	-217	-214	-165	-152	-179	-217	-265	-223	-227	-219	-224	-223
16	-222	-230	-238	-249	-250	-255	-242	-243	-244	-236	-213	-205	-219	-188	-189	-204	-208	-184	-252	-231	-233	-232	-226	-220	-225
17	-235	-246	-257	-247	-238	-232	-230	-228	-231	-221	-210	-200	-136	-166	-208	-227	-238	-219	-254	-281	-239	-218	-210	-241	-225
18	-267	-246	-247	-256	-248	-249	-244	-234	-236	-230	-153	-163	-205	-218	-216	-219	-243	-237	-237	-237	-258	-269	-230	-221	-232
19	-223	-227	-235	-252	-252	-244	-226	-227	-237	-233	-222	-227	-217	-212	-195	-198	-221	-212	-234	-233	-228	-225	-214	-215	-225
20	-230	-248	-256	-247	-243	-235	-228	-230	-226	-205	-217	-227	-224	-225	-227	-226	-229	-232	-235	-251	-266	-241	-217	-215	-233
21	-222	-232	-242	-248	-246	-242	-237	-232	-226	-226	-223	-223	-215	-217	-223	-228	-220	-220	-226	-245	-244	-219	-208	-209	-228
22	-218	-232	-250	-258	-248	-239	-232	-218	-227	-214	-223	-219	-214	-215	-220	-226	-229	-227	-229	-232	-235	-230	-212	-204	-227
23	-210	-221	-236	-244	-247	-239	-231	-230	-227	-220	-224	-221	-219	-217	-219	-224	-220	-219	-218	-216	-217	-219	-222	-206	-224
24	-238	-253	-265	-269	-263	-249	-244	-235	-236	-233	-230	-230	-228	-222	-214	-196	-192	-203	-213	-204	-234	-215	-215	-274	-231
25	-249	-246	-249	-254	-253	-254	-250	-239	-229	-228	-224	-185	-200	-220	-189	-190	-185	-203	-231	-206	-206	-202	-211	-205	-221
26	-217	-230	-253	-257	-253	-247	-236	-228	-230	-242	-203	-229	-230	-212	-211	-214	-214	-224	-217	-212	-220	-213	-210	-208	-225
27	-215	-230	-249	-257	-251	-240	-246	-248	-246	-245	-239	-233	-226	-219	-220	-224	-220	-226	-228	-217	-210	-209	-207	-209	-230
28	-216	-227	-244	-244	-238	-236	-232	-233	-234	-231	-226	-225	-223	-222	-217	-184	-190	-208	-220	-214	-204	-200	-224	-243	-222
29	-234	-240	-252	-255	-252	-246	-234	-234	-231	-229	-230	-225	-214	-221	-214	-189	-167	-125	-187	-214	-212	-211	-221	-226	-219
30	-228	-228	-239	-238	-226	-227	-238	-242	-236	-233	-233	-239	-220	-223	-234	-231	-224	-232	-234	-230	-219	-210	-211	-237	-230
31	-238	-247	-259	-262	-240	-241	-238	-231	-231	-228	-227	-227	-225	-242	-209	-203	-220	-225	-235	-196	-209	-230	-231	-238	-231

СРЕДНЕЕ ПО ВСЕМ ДНЯМ -225-236-248-251-248-246-240-236-236-230-225-224-22 -216-215-214-214-213-224-224-224-221-215-217 -227.7

СРЕДНЕЕ ПО СПОК. ДНЯМ -217-226-239-242-238-232-226-220-222-221-224-223-221-218-217-219-221-220-219-216-219-217-206-206 -222.0

СРЕДНЕЕ ПО ВОЗМ. ДНЯМ -235-251-262-266-270-279-269-260-259-247-222-216-210-206-214-212-214-213-242-253-240-239-225-228 -238.9

СРЕДНЕЕ ПО СРЕДНЕСУТОЧНЫМ = -227.7  
 ОТЛАДКА ПЕРЕД. КОНЕЦ. 00.53

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ.

ОБСЕРВАТОРИЯ : ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКИЙ (ПАРАТУНКА)  
 ШИРОТА 53°06' ДОЛГОТА 158°3я'  
 ЯНВАРЬ 1983 ГОДА.  
 ВСЕМИРНОЕ ВРЕМЯ

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ H=22000+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГАММАХ

ЧАС	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ
ДНИ																									СУТОЧН
Q 1	-32	-33	-20	-12	-19	-24	-22	-22	-22	-24	-22	-22	-19	-14	-12	-15	-13	-11	-7	-7	-3	-5	-13	-22	-17
Q 2	-23	-23	-18	-10	-11	****	-10	-4	-7	-7	-6	-9	-14	-11	-20	-17	-14	-8	-5	-6	-2	-8	-14	-23	-12
Q 3	-26	-21	-18	-11	-8	-11	-9	-15	-34	-40	-42	-40	-43	-23	-24	-40	-30	-25	-22	-21	-20	-25	-30	-32	-25
Q 4	-36	-36	-26	-17	-10	-11	-14	-19	-30	-23	-29	-31	-34	-19	-28	-27	-23	-25	-21	-17	-15	-19	-24	-34	-23
Q 5	-38	-37	-33	-24	-17	-14	-15	-15	-20	-28	-26	-28	-30	-24	-26	-24	-19	-12	-16	-15	-13	-16	-24	-33	-23
Q 6	-37	-39	-31	-20	-8	-6	-9	-11	-16	-14	-11	-12	-17	-16	-17	-14	-11	-10	-10	-8	-4	-5	-12	-21	-15
Q 7	*****	*****	*****	-10	-7	-4	-2	-4	-3	-5	-10	-16	-18	-22	-19	-15	-12	-7	-5	-1	1	-3	-17	-32	-10
Q 8	-34	-32	-22	-11	-4	2	1	1	-1	0	-1	-3	-22	-21	-17	-12	-9	-9	0	4	-6	-11	-21	-39	-11
Q 9	-42	-39	-30	-19	-13	-10	-14	-15	-13	-13	-16	-21	-16	-14	-14	2	14	-33	-29	-22	-24	-33	-22	-19	-19
D 10	-44	-113	-121	-134	-158	-178	-134	-132	-124	-117	-134	-112	-101	-98	-94	-94	-79	-77	-72	-68	-65	-62	-61	-63	-101
D 11	-67	-66	-63	-44	-37	-34	-27	-28	-30	-36	-38	-38	-37	-33	-35	-37	-37	-35	-36	-31	-24	-22	-28	-22	-37
D 12	-39	-41	-41	-37	-26	-32	-32	-29	-39	-43	-37	-38	-32	-19	-23	-28	-22	-26	-24	-26	-21	-20	-26	-37	-31
D 13	-45	-53	-44	-35	-28	-30	-30	-29	-26	-24	-22	-23	-23	-23	-22	-12	-23	-18	-18	-19	-19	-23	-25	-34	-27
D 14	-44	-47	-41	-34	-31	-29	-33	-38	-36	-36	-33	-32	-32	-20	-33	-32	-27	-17	-3	-14	-11	-13	-18	-22	-28
D 15	-40	-36	-35	-29	-25	-26	-28	-37	-43	-43	-41	-36	-31	-26	-21	4	-26	-32	-25	-9	-10	-21	-31	-37	-28
D 16	-39	-42	-43	-43	-34	-54	-35	-33	-41	-38	-65	-85	-47	-55	-57	-31	-24	-23	-35	-19	-27	-26	-30	-35	-40
D 17	-35	-33	-34	-28	-28	-26	-28	-30	-36	-51	-60	-65	-49	-62	-42	-32	-33	-29	-36	-24	-17	-35	-37	-53	-38
D 18	-46	-51	-45	-45	-41	-35	-46	-43	-41	-32	-38	-38	-55	-45	-47	-31	-26	-28	-27	-25	-21	-6	-16	-27	-36
D 19	-36	-45	-44	-40	-32	-33	-29	-27	-39	-51	-51	-38	-33	-14	-28	-37	-32	-21	-26	-23	-20	-22	-24	-27	-32
D 20	-36	-37	-33	-28	-32	-32	-38	-39	-39	-39	-33	-32	-28	-21	-19	-21	-20	-23	-23	-26	-21	-13	-20	-30	-28
D 21	-41	-46	-43	-30	-29	-37	-31	-25	-23	-24	-24	-25	-24	-24	-6	-7	-9	-14	-15	-22	-15	-14	-21	-32	-24
Q 22	-40	-43	-34	-22	-13	-12	-22	-23	-23	-22	-21	-28	-26	-22	-24	-19	-16	-15	-15	-15	-16	-17	-22	-32	-23
Q 23	-41	-47	-45	-35	-29	-20	-16	-18	-21	-24	-22	-23	-18	-12	-12	-12	-8	-5	0	2	-2	-16	-13	-13	-19
Q 24	-27	-30	-25	-23	-21	-14	-8	-14	-13	-14	-15	-23	-18	-18	-12	-26	-24	-29	-19	-31	-34	-22	-36	-32	-22
Q 25	-32	-27	-29	-27	-27	-29	-27	-22	-23	-22	-38	-35	-39	-35	-30	-24	-26	-37	-23	-26	-29	-33	-36	-42	-30
Q 26	-46	-47	-44	-34	-23	-19	-19	-19	-18	-26	-38	-36	-38	-5	-34	-29	-34	-27	-17	-27	-22	-21	-29	-37	-29
Q 27	-41	-38	-30	-27	-23	-20	-23	-25	-22	-23	-23	-23	-21	-21	-23	-22	-21	-19	-11	-13	-16	-21	-28	-35	-24
Q 28	-39	-39	-34	-26	-21	-19	-15	-18	-23	-19	-17	-15	-17	-19	-25	-40	-44	-38	-31	-23	-26	-26	-42	-22	-27
Q 29	-22	-27	-30	-29	-24	-18	-12	-14	-17	-17	-15	-16	-9	-7	-13	-15	-26	-54	-49	-34	-29	-25	-31	-34	-24
Q 30	-33	-29	-24	-25	-18	-19	-27	-34	-40	-26	-18	8	-42	-42	-22	-21	-23	-24	-23	-19	-11	-12	-25	-42	-25
Q 31	-39	-43	-39	-31	-31	-30	-26	-28	-26	-25	-25	-26	-28	-15	-22	-29	-24	-16	-3	-10	-16	-13	-14	-22	-24

СРЕДНЕЕ  
 ПО ВСЕМ ДНЯМ -38. -41. -37. -30. -27. -27. -25. -26. -29. -29. -31. -31. -30. -26. -27. -24. -23. -24. -21. -19. -18. -20. -26. -32. -28.

СРЕДНЕЕ  
 ПО СПОК. ДНЯМ -35. -35. -29. -17. -11. -9. -11. -11. -14. -15. -15. -19. -21. -19. -21. -18. -15. -11. -10. -9. -7. -10. -18. -28. -17.

СРЕДНЕЕ  
 ПО ВОЗМ. ДНЯМ -41. -55. -56. -56. -57. -64. -54. -55. -57. -56. -67. -67. -66. -57. -52. -37. -37. -38. -39. -29. -28. -30. -35. -43. -49.

СРЕДНЕЕ ПО СРЕДНЕСУТОЧНЫМ = -27.5  
 \* ОТЛАДКА ПЕРЕВ. КОНЕЦ. 00,43

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ.

ОБСЕРВАТОРИЯ : ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКИЙ (ПАРАТУНКА)

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z=45800+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГАММАХ

ШИРОТА 53°06' ДОЛГОТА 158°38'

ЯНВАРЬ 1983 ГОДА.

ВСЕМИРНОЕ ВРЕМЯ

ЧАС																										СРЕДНЕ
ДНИ		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СУТОЧН
	1	****	67	71	71	68	65	68	68	69	68	68	68	65	66	65	65	65	65	65	65	66	65	66	64	67
Q	2	63	61	66	69	69	70	69	66	62	62	62	62	61	61	58	61	61	63	63	61	63	63	64	63	61
	3	64	66	68	68	65	65	65	65	62	64	68	71	71	66	57	63	69	70	69	70	71	70	69	67	67
	4	69	72	75	75	75	70	67	66	66	65	66	67	66	59	59	62	62	64	66	69	70	71	69	69	67
Q	5	69	73	75	75	74	69	68	66	65	65	66	66	66	69	62	64	66	69	63	65	67	67	66	67	68
Q	6	70	73	78	76	75	72	68	66	65	66	67	67	65	65	65	66	66	65	64	65	68	69	65	65	68
Q	7	*****	***	***	72	75	72	67	63	63	62	63	64	66	65	66	68	68	68	67	66	96	67	65	63	68
	8	66	67	72	75	75	73	69	65	63	63	62	63	61	64	65	65	65	63	65	60	59	62	61	59	65
	9	65	68	72	72	72	73	69	66	66	67	65	66	67	68	68	67	54	29	49	61	62	63	63	62	64
D	10	56	53	67	75	85	113	123	105	118	117	119	113	98	88	91	91	86	85	85	85	85	83	77	72	90
	11	72	76	78	81	79	77	75	72	72	72	71	72	73	74	74	76	76	76	75	77	77	76	70	65	74
	12	73	72	72	76	78	75	71	69	68	68	73	72	70	70	65	67	68	66	67	69	72	70	67	62	70
	13	56	60	67	72	75	75	72	71	71	70	69	69	67	69	69	67	64	65	66	66	69	72	69	64	68
	14	64	66	69	72	72	73	72	69	70	69	69	68	67	65	60	64	67	71	69	64	67	69	70	66	68
D	15	66	69	70	72	76	73	68	67	66	67	68	69	71	70	68	58	45	54	62	70	60	66	66	68	66
D	16	66	67	70	73	76	71	72	73	71	72	67	70	80	68	71	75	67	55	57	60	65	71	72	66	69
D	17	72	72	68	69	72	71	69	69	68	68	70	72	60	60	69	69	67	67	69	68	60	60	63	67	67
D	18	72	69	69	71	73	75	70	70	72	76	64	64	69	73	64	66	65	62	66	69	74	76	67	64	69
	19	65	67	71	75	78	77	74	72	71	70	71	75	72	70	57	57	63	65	67	67	68	70	65	60	69
	20	62	64	66	72	74	73	71	71	70	69	72	72	71	71	68	67	67	65	67	67	67	65	62	62	68
	21	65	71	75	75	77	75	72	71	70	69	68	69	69	67	70	66	62	61	63	65	66	63	60	59	68
Q	22	61	64	68	74	73	71	65	62	65	65	65	65	65	62	61	63	65	65	65	65	66	67	64	59	65
	23	57	57	61	69	71	73	67	64	62	61	64	64	64	65	64	64	64	64	63	63	61	62	64	58	63
	24	55	63	67	68	70	67	67	62	64	64	64	65	68	68	66	62	62	62	65	62	66	67	63	68	65
	25	61	64	64	70	73	72	68	67	65	67	65	64	67	72	67	68	65	67	70	64	67	67	66	66	67
	26	69	69	71	75	75	72	68	64	65	65	59	67	68	69	58	63	64	65	62	59	63	67	69	66	66
	27	63	63	67	70	73	72	69	67	67	66	65	64	64	64	64	65	65	67	65	58	59	63	62	59	65
	28	61	60	62	65	66	66	65	65	63	62	62	61	60	62	62	57	60	67	69	68	65	65	63	65	63
	29	60	59	60	65	68	70	67	65	63	62	63	62	63	63	63	60	42	36	57	69	71	71	69	64	62
	30	65	67	70	69	66	65	64	64	64	69	69	64	50	58	65	62	61	62	64	66	67	67	66	63	64
	31	64	65	65	68	71	70	69	66	67	66	66	66	63	69	58	58	63	64	61	51	55	61	60	61	64

СРЕДНЕЕ ПО ВСЕМ ДНЯМ 64, 66, 69, 72, 73, 71, 71, 68, 68, 68, 68, 68, 67, 67, 65, 65, 64, 63, 65, 66, 67, 68, 66, 64, 67.

СРЕДНЕЕ ПО СПОК. ДНЯМ 65, 68, 72, 73, 73, 59, 67, 65, 64, 64, 64, 65, 65, 64, 62, 64, 65, 66, 64, 64, 72, 67, 65, 63, 66.

СРЕДНЕЕ ПО ВОЗМ. ДНЯМ 66, 66, 69, 72, 76, 81, 80, 77, 79, 80, 77, 77, 76, 72, 72, 72, 66, 65, 68, 70, 69, 71, 69, 67, 72.

СРЕДНЕЕ ПО СРЕДНЕСУТОЧНЫМ = 67,3  
 ОТЛАДКА ПЕРЕЗ КОНЕЦ, 00,52



ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ.

ОБСЕРВАТОРИЯ : ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКИЙ (ПАРАТУНКА)  
 ШИРОТА 53 06' ДЛИНОТА 158 38'  
 ФЕВРАЛЬ 1983 ГОДА,  
 ВСЕМИРНОЕ ВРЕМЯ

МАГНИТНОЕ СКЛОНЕНИЕ  $D = -50^{\circ}00.0$  + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ /10

ЧАС	ДНИ																								СРЕДНЕ	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СУТОЧН	
1	-235	-238	-240	-252	-243	-235	-225	-226	-226	-236	-237	-233	-232	-230	-206	-218	-217	-225	-232	-218	-221	-221	-220	-222	-229	
2	-225	-229	-239	-250	-246	-235	-228	-224	-223	-225	-227	-227	-229	-227	-224	-218	-216	-209	-197	-197	-206	-201	-201	-224	-222	
3	-230	-234	-243	-254	-246	-238	-233	-228	-228	-225	-224	-224	-222	-222	-220	-216	-213	-212	-205	-206	-212	-195	-201	-212	-223	
4	-221	-229	-241	-254	-256	-253	-242	-236	-229	-232	-229	-228	-224	-225	-222	-220	-241	-297	-275	-406	-378	-222	-240	-236	-252	
5	-241	-261	-330	-410	-368	-309	-377	-350	-266	-210	-290	-263	-177	-97	-192	-247	-229	-202	-213	-330	-282	-187	-217	-230	-266	
6	-200	-196	-185	-301	-300	-278	-238	-249	-246	-245	-230	-167	-216	-225	-221	-182	-242	-228	-251	-250	-252	-239	-227	-228	-233	
7	-237	-262	-276	-287	-282	-290	-255	-290	-254	-275	-239	-222	-220	-175	-175	-214	-192	-238	-255	-255	-253	-248	-239	-241	-245	
8	-267	-273	-276	-292	-291	-295	-298	-283	-230	-237	-236	-238	-233	-240	-236	-239	-240	-239	-242	-241	-236	-225	-223	-226	-251	
9	-230	-242	-253	-261	-260	-259	-255	-251	-248	-243	-227	-242	-231	-230	-242	-205	-211	-199	-190	-209	-249	-230	-216	-232	-234	
10	-245	-257	-266	-294	-290	-273	-273	-260	-261	-268	-240	-208	-226	-223	-221	-224	-223	-233	-245	-228	-225	-220	-210	-212	-243	
11	-223	-234	-238	-239	-232	-226	-224	-221	-224	-230	-230	-225	-211	-213	-216	-223	-217	-207	-193	-213	-232	-259	-218	-223	-224	
12	-232	-245	-246	-247	-244	-237	-233	-243	-247	-244	-211	-106	-171	-178	-143	-200	-232	-225	-235	-242	-227	-212	-223	-234	-219	
13	-243	-271	-262	-252	-246	-251	-249	-251	-232	-243	-228	-189	-167	-223	-222	-243	-226	-231	-228	-234	-236	-234	-252	-252	-236	
14	-261	-280	-273	-276	-263	-252	-240	-242	-196	-234	-234	-221	-227	-224	-233	-211	-204	-230	-215	-214	-212	-257	-234	-230	-236	
15	-249	-262	-266	-266	-274	-263	-262	-236	-233	-230	-223	-193	-215	-186	-224	-256	-234	-200	-263	-236	-224	-224	-224	-234	-237	
16	-228	-231	-240	-280	-270	-255	-242	-215	-229	-200	-204	-226	-190	-186	-213	-254	-224	-194	-237	-245	-235	-239	-239	-230	-230	
17	-241	-240	-260	-271	-258	-248	-229	-228	-231	-231	-229	-205	-193	-226	-233	-226	-225	-221	-248	-237	-235	-241	-228	-215	-234	
18	-215	-234	-263	-279	-285	-277	-254	-236	-241	-234	-227	-219	-205	-223	-231	-234	-230	-240	-236	-239	-243	-229	-214	-211	-237	
19	-211	-223	-239	-252	-257	-246	-234	-234	-240	-245	-228	-233	-217	-229	-222	-218	-227	-231	-225	-222	-217	-207	-197	-202	-227	
20	-257	-270	-285	-279	-287	-286	-288	-278	-276	-276	-255	-213	-193	-179	-187	-171	-168	-212	-231	-259	-301	-293	-238	-232	-247	
21	-258	-272	-283	-282	-281	-303	-302	-285	-280	-245	-202	-219	-204	-208	-222	-213	-201	-196	-247	-221	-229	-235	-246	-273	-246	
22	-250	-258	-264	-268	-268	-262	-256	-251	-243	-250	-221	-231	-223	-225	-224	-230	-231	-228	-224	-241	-240	-213	-210	-210	-238	
23	-232	-248	-254	-279	-280	-259	-255	-245	-241	-235	-235	-231	-227	-226	-224	-214	-200	-206	-240	-236	-220	-197	-201	-230	-234	
24	-237	-246	-255	-259	-263	-263	-268	-267	-255	-243	-238	-222	-203	-170	-190	-188	-229	-234	-222	-247	-205	-201	-195	-202	-229	
25	-222	-247	-267	-274	-270	-262	-248	-244	-245	-241	-234	-229	-231	-222	-222	-225	-197	-183	-203	-215	-217	-204	-195	-199	-229	
26	-212	-243	-263	-267	-264	-255	-242	-237	-236	-227	-234	-232	-227	-224	-218	-212	-208	-223	-214	-205	-203	-190	-184	-190	-225	
27	-207	-229	-244	-253	-258	-254	-246	-238	-238	-245	-229	-229	-219	-213	-212	-215	-214	-213	-207	-214	-216	-209	-196	-194	-225	
28	-206	-224	-244	-250	-249	-241	-236	-232	-230	-231	-231	-228	-221	-218	-216	-213	-204	-211	-197	-210	-218	-188	-170	-182	-219	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ		-233	-246	-258	-272	-269	-264	-255	-249	-240	-239	-231	-218	-213	-210	-213	-219	-218	-220	-223	-238	-237	-222	-217	-222	-234.7
СРЕДНЕЕ																										
ПО СПЛОС. ДНЯМ		-219	-236	-251	-260	-257	-249	-239	-234	-234	-233	-230	-228	-226	-221	-219	-217	-210	-208	-205	-207	-211	-200	-195	-204	-224.7
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ		-231	-245	-265	-306	-299	-301	-280	-281	-254	-240	-249	-218	-206	-180	-199	-207	-215	-236	-245	-300	-293	-238	-232	-234	-248.4
СРЕДНЕЕ ПО СРЕДНЕСУТОЧНЫМ																										-234.7
* ОТДАВКА ПЕРЕД. КОНЕЦ. 00.56																										



ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ.

ОБСЕРВАТОРИЯ : ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКИЙ (ПАРАТУНКА)

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ H=22000+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГАММА

ШИРОТА 53 06' ДЛГОТА 158 38'

ФЕВРАЛЬ 1983 ГОДА.

ВСЕМИРНОЕ ВРЕМЯ

ЧАС	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ
ДНИ																									СУТОЧН
1	-33	-40	-35	-26	-16	-18	-23	-23	-20	-31	-38	-38	-28	-22	-31	-27	-29	-25	-14	-18	-16	-20	-30	-41	-27
2	-46	-52	-50	-37	-23	-16	-15	-16	-18	-20	-22	-19	-16	-14	-13	-10	-10	0	-7	-9	-9	-6	-13	-22	-19
3	-33	-33	-18	-13	-6	-2	0	-6	-8	-9	-10	-10	-13	-10	-11	-11	-14	-16	-23	-27	-22	-28	-34	-34	-16
4	-27	-35	-34	-26	-17	-13	-16	-13	-10	-14	-17	-15	-17	-15	-13	-11	23	-102	-224	-167	-163	-134	-114	-121	-54
5	-97	-97	-136	-157	-134	-147	-129	-141	-141	-187	-160	-123	-79	-148	-131	-117	-109	-63	-63	-83	-59	-98	-100	-98	-117
6	-111	-112	-113	-76	-62	-92	-84	-100	-75	-67	-72	-66	-87	-65	-80	-81	-64	-77	-70	-65	-62	-60	-67	-73	-78
7	-79	-87	-79	-83	-82	-84	-83	-92	-66	-77	-96	-99	-97	-82	-113	-100	-98	-86	-76	-70	-66	-62	-60	-74	-83
8	-86	-73	-72	-79	-75	-82	-74	-70	-53	-49	-58	-61	-60	-49	-44	-44	-42	-42	-36	-34	-32	-34	-44	-56	-56
9	-56	-58	-56	-51	-48	-48	-41	-37	-37	-41	-45	-48	-48	-40	-23	-32	-46	-42	-42	-43	-48	-17	-21	-42	-42
10	-61	-61	-65	-67	-53	-49	-46	-46	-53	-51	-49	-7	-23	-41	-36	-33	-27	-29	-26	-15	-12	-12	-20	-30	-38
11	-38	-38	-28	-20	-17	-19	-15	-9	-5	-6	-26	-47	-51	-34	-31	-27	-15	-15	-26	-21	-35	-18	-22	-35	-25
12	-49	-52	-42	-31	-23	-22	-28	-49	-48	-40	-64	-57	-99	-76	-72	-76	-63	-57	-53	-46	-40	-43	-49	-56	-52
13	-63	-66	-48	-36	-38	-53	-55	-78	-56	-52	-52	-35	-69	-59	-37	-38	-46	-42	-39	-42	-42	-36	-57	-58	-50
14	-72	-74	-60	-60	-43	-35	-35	-62	-71	-47	-45	-30	-35	-30	-19	-15	-42	-24	-32	-30	-27	-24	-33	-33	-41
15	-35	-33	-43	-38	-45	-38	-46	-44	-51	-43	-47	-42	-60	-42	-37	-25	-25	-30	-31	-23	-27	-30	-37	-53	-39
16	-54	-50	-52	-77	-42	-37	-35	-41	-47	-22	-32	-34	-41	-25	-33	-20	-11	-23	-41	-37	-25	-36	-43	-52	-39
17	-52	-46	-49	-48	-37	-33	-31	-28	-26	-25	-32	-30	-26	-29	-14	-15	-16	-22	-27	-18	-17	-15	-18	-27	-28
18	-38	-48	-62	-49	-41	-37	-35	-28	-26	-26	-23	-20	-12	-23	-15	-11	-17	-14	-22	-21	-20	-24	-30	-41	-28
19	-49	-53	-53	-45	-32	-22	-20	-36	-42	-46	-35	-33	-28	-13	-13	-20	-21	-18	-15	-12	-8	-10	-21	-42	-29
20	-49	-46	-37	-32	-24	-34	-40	-55	-42	-40	-36	-29	-34	-49	-28	-30	-51	-43	-35	-57	-67	-49	-57	-65	-43
21	-72	-73	-68	-58	-47	-63	-56	-52	-55	-45	-28	-38	-56	-26	-37	-24	-24	-49	-35	-41	-33	-42	-73	-76	-49
22	-67	-67	-73	-60	-56	-45	-39	-38	-43	-44	-41	-37	-31	-32	-30	-27	-26	-26	-28	-33	-28	-28	-41	-57	-42
23	-78	-69	-62	-53	-54	-38	-32	-30	-32	-29	-30	-31	-23	-24	-26	-20	-22	-36	-36	-28	-25	-25	-40	-56	-37
24	-50	-55	-59	-55	-45	-38	-34	-36	-34	-32	-36	-33	-21	-36	-43	-39	-33	-26	-31	-17	-29	-34	-44	-57	-38
25	-65	-65	-53	-40	-32	-28	-26	-24	-26	-31	-29	-28	-27	-26	-29	-16	-21	-38	-38	-32	-30	-34	-44	-54	-35
26	-62	-65	-60	-46	-32	-26	-22	-19	-19	-22	-21	-16	-16	-17	-16	-17	-21	-17	-12	-20	-23	-27	-37	-50	-29
27	-58	-57	-51	-41	-31	-24	-21	-18	-19	-24	-36	-25	-11	-13	-10	-6	-9	-5	-6	-10	-4	1	-10	-31	-22
28	-50	-49	-43	-34	-27	-21	-18	-17	-16	-17	-16	-17	-9	-8	-9	-7	-7	0	-11	-11	-1	5	-1	-30	-17

СРЕДНЕЕ  
 ПО ВСЕМ ДНЯМ -58, -59, -57, -51, -42, -42, -39, -43, -41, -41, -43, -38, -40, -38, -36, -32, -32, -34, -39, -37, -35, -34, -42, -52, -42.

СРЕДНЕЕ  
 ПО СПОК. ДНЯМ -53, -54, -46, -35, -25, -19, -17, -17, -18, -21, -23, -20, -17, -16, -16, -12, -15, -15, -17, -20, -17, -19, -28, -38, -24.

СРЕДНЕЕ  
 ПО ВОЗМ. ДНЯМ -73, -75, -80, -75, -64, -74, -70, -80, -67, -77, -76, -66, -63, -72, -73, -68, -60, -74, -94, -88, -83, -81, -80, -87, -75.

СРЕДНЕЕ ПО СРЕДНЕСУТОЧНЫМ = -41.8  
 \* ОТЛАДКА ПЕРЕВ. КОНЕЦ. 00.41

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ.

ОБСЕРВАТОРИЯ : ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКИЙ (ПАРАТУНКА)  
 ШИРОТА 53 06' ДЛГОТА 158 38'  
 ФЕВРАЛЬ 1983 ГОДА,  
 ВСЕМИРНОЕ ВРЕМЯ

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z=45800+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГАММАХ

ЧАС																										СРЕДНЕ
ДНИ		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СУТОЧН
1		61	64	64	66	66	66	63	63	63	64	63	66	66	63	57	60	59	60	53	60	66	68	69	67	64
2		70	73	73	74	77	74	70	67	64	65	63	63	64	64	63	62	62	59	55	56	59	62	63	68	65
3		69	66	66	69	69	67	65	61	60	60	60	61	61	61	60	59	59	59	58	58	60	58	57	59	62
4		60	63	67	67	70	70	64	64	64	67	67	67	67	68	66	65	69	0	-87	-14	36	55	79	79	53
5		83	79	79	81	88	105	115	108	101	106	136	127	89	35	63	60	47	44	27	13	10	25	44	50	71
6		53	65	74	89	95	86	89	86	89	86	82	72	73	72	56	57	58	51	72	78	82	82	78	74	75
7		72	72	76	79	85	90	88	92	93	90	87	85	77	58	43	42	58	83	89	89	89	88	86	81	79
8		81	83	79	80	85	87	89	87	83	82	81	82	82	82	78	78	78	78	80	80	79	79	76	72	81
9		69	70	72	76	78	79	79	78	75	75	73	76	77	79	70	61	62	63	63	69	72	69	61	60	71
10		58	64	69	72	79	78	78	76	75	78	78	80	64	64	66	68	68	70	71	71	69	68	65	63	71
11		65	68	71	75	72	69	69	68	66	66	63	64	57	73	73	72	73	70	64	68	68	70	61	59	68
12		61	64	67	71	73	72	69	67	71	73	69	62	59	58	48	65	80	80	81	80	75	73	69	69	69
13		72	77	82	79	79	78	79	76	82	83	82	71	59	73	76	67	67	75	77	76	76	78	73	72	75
14		68	74	77	77	77	80	78	72	70	83	80	78	71	71	71	65	59	69	65	70	72	80	66	62	72
15		67	73	70	74	71	77	77	73	72	77	75	74	70	68	68	62	59	53	64	59	61	65	65	65	68
16		72	74	75	73	78	78	77	74	75	75	68	75	64	66	66	63	48	42	55	66	69	67	70	69	68
17		70	73	72	78	79	77	76	72	73	72	71	70	68	70	72	63	60	60	65	66	69	49	49	46	67
18		46	50	54	62	66	66	62	62	60	58	56	54	51	49	50	48	45	46	43	46	48	67	64	61	55
19		55	55	61	67	72	73	69	64	67	70	73	76	73	71	68	66	67	68	68	68	68	68	65	61	67
20		68	71	71	71	75	75	72	69	75	78	78	77	69	62	68	55	53	64	64	54	48	45	44	50	65
21		56	63	68	75	81	78	81	80	81	79	75	70	68	74	68	59	44	48	61	49	55	56	52	54	66
22		58	59	61	71	74	74	75	73	72	74	71	74	73	70	70	69	69	69	66	68	65	63	60	58	68
23		58	64	69	76	71	71	72	70	70	69	67	68	68	67	66	66	62	60	65	63	62	59	50	50	65
24		53	56	59	65	71	72	72	70	69	68	68	69	66	56	62	65	69	63	57	60	51	57	57	56	63
25		57	65	71	74	76	74	71	69	68	66	66	67	69	66	68	68	60	56	63	68	71	71	61	59	67
26		52	55	63	71	75	74	74	71	66	63	68	69	63	66	64	64	64	63	71	69	63	62	70	59	66
27		63	62	71	77	79	77	74	72	71	69	68	71	71	62	63	62	63	63	62	63	70	65	63	57	67
28		52	58	68	74	73	70	68	67	65	65	64	64	64	62	62	63	61	63	58	62	64	58	55	40	63

СРЕДНЕЕ ПО ВСЕМ ДНЯМ 63, 66, 70, 74, 76, 76, 75, 73, 73, 74, 73, 72, 68, 65, 64, 63, 61, 60, 58, 61, 64, 65, 63, 62, 68.

СРЕДНЕЕ ПО СПОК. ДНЯМ 62, 64, 69, 73, 75, 73, 71, 68, 66, 65, 65, 66, 66, 64, 64, 63, 61, 62, 61, 61, 64, 65, 61, 61, 65.

СРЕДНЕЕ ПО ВОЗМ. ДНЯМ 67, 70, 73, 77, 82, 85, 86, 84, 84, 85, 90, 86, 75, 59, 59, 56, 57, 48, 33, 44, 53, 59, 66, 67, 69.

СРЕДНЕЕ ПО СРЕДНЕСУТОЧНЫМ = 67,5  
 • ОТЛАДКА ПЕРЕЗ, КОНЕЦ, 00,32

ОБСЕРВАТОРИЯ : ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКИЙ (ПАРАТУНКА)

МАГНИТНОЕ СКЛОНЕНИЕ  $D = -5^{\circ} 00.0$  ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ /10?

ШИРОТА  $53^{\circ} 06'$  ДЛГГОТА  $158^{\circ} 38'$

МАРТ 1983 ГОДА.

ВСЕМИРНОЕ ВРЕМЯ

ЧАС																									СРЕДНЕ	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СУТОЧН	
D	1	-216	-229	-260	-275	-274	-254	-239	-237	-231	-229	-229	-229	-228	-225	-221	-194	-177	-158	-174	-180	-163	-168	-181	-214	-216
D	2	-262	-307	-346	-358	-339	-352	-404	-299	-321	-303	-191	-237	-192	-152	-163	-222	-221	-224	-216	-214	-245	-304	-310	-299	-270
D	3	-303	-302	-304	-322	-298	-277	-272	-245	-249	-263	-262	-205	-243	-238	-236	-240	-218	-218	-239	-250	-227	-223	-219	-233	-254
	4	-255	-270	-293	-278	-270	-271	-278	-268	-249	-242	-242	-241	-234	-196	-208	-214	-225	-241	-225	-224	-243	-246	-232	-226	-245
	5	-237	-256	-283	-302	-302	-284	-254	-265	-277	-270	-229	-225	-223	-215	-248	-179	-206	-210	-240	-266	-252	-250	-273	-282	-251
	6	-317	-330	-297	-284	-277	-267	-257	-246	-241	-237	-238	-238	-238	-237	-235	-224	-217	-223	-229	-222	-217	-211	-200	-190	-245
Q	7	-227	-254	-267	-270	-266	-263	-255	-246	-239	-235	-240	-242	-242	-236	-229	-223	-224	-224	-223	-225	-221	-207	-199	-197	-236
Q	8	-211	-235	-266	-272	-276	-268	-258	-247	-242	-242	-240	-235	-232	-210	-212	-213	-192	-183	-196	-199	-197	-204	-201	-212	-227
Q	9	-228	-261	-279	-274	-264	-264	-256	-246	-244	-236	-232	-229	-226	-222	-217	-213	-210	-206	-212	-215	-219	-217	-210	-202	-233
Q	10	-211	-228	-244	-249	-246	-240	-230	-229	-227	-233	-232	-227	-224	-221	-217	-210	-209	-204	-213	-227	-234	-207	-192	-196	-223
D	11	-205	-222	-239	-249	-248	-246	-238	-232	-231	-236	-252	-240	-203	-174	-204	-206	-208	-217	-222	-261	-236	-230	-244	-301	-231
D	12	-304	-291	-287	-277	-276	-270	-254	-251	-253	-247	-242	-192	-235	-212	-185	-173	-165	-227	-295	-292	-286	-313	-308	-388	-263
	13	-314	-296	-302	-307	-290	-272	-260	-236	-217	-235	-222	-211	-186	-230	-241	-237	-238	-246	-239	-245	-229	-221	-213	-217	-246
	14	-232	-250	-261	-276	-278	-268	-253	-219	-157	-229	-256	-246	-247	-230	-232	-236	-229	-238	-229	-234	-244	-233	-221	-218	-236
	15	-224	-235	-245	-254	-250	-262	-250	-245	-239	-236	-219	-228	-224	-210	-214	-232	-248	-233	-224	-219	-216	-223	-215	-213	-232
	16	-220	-236	-255	-266	-269	-259	-248	-237	-234	-229	-232	-228	-167	-192	-219	-223	-223	-228	-224	-221	-218	-206	-198	-214	-227
	17	-222	-232	-253	-267	-278	-286	-274	-245	-237	-233	-218	-229	-231	-227	-220	-219	-219	-218	-222	-224	-225	-209	-194	-203	-233
	18	-220	-227	-249	-268	-277	-276	-262	-241	-235	-234	-235	-232	-228	-222	-216	-213	-196	-178	-195	-212	-209	-201	-219	-257	-229
	19	-246	-275	-310	-310	-310	-321	-300	-277	-274	-261	-235	-227	-226	-194	-178	-196	-207	-218	-209	-209	-214	-206	-206	-235	-243
	20	-235	-254	-289	-310	-324	-301	-294	-262	-246	-240	-237	-223	-222	-214	-189	-177	-177	-210	-230	-249	-239	-251	-234	-232	-244
	21	-242	-290	-284	-274	-276	-271	-254	-246	-243	-237	-227	-226	-224	-226	-227	-218	-221	-200	-204	-236	-218	-215	-214	-215	-237
	22	-228	-251	-272	-284	-281	-279	-272	-255	-237	-224	-231	-232	-229	-224	-209	-198	-201	-213	-220	-225	-225	-221	-219	-218	-235
	23	-214	-238	-257	-273	-281	-281	-261	-243	-257	-248	-242	-236	-235	-224	-210	-206	-217	-217	-212	-231	-213	-207	-209	-209	-234
	24	-217	-240	-255	-274	-282	-283	-278	-266	-256	-231	-237	-231	-227	-213	-208	-209	-211	-214	-218	-236	-242	-212	-205	-213	-236
D	25	-243	-256	-280	-308	-305	-311	-343	-390	-336	-336	-296	-252	-245	-170	-174	-165	-111	-168	-151	-154	-203	-238	-237	-253	-247
Q	26	-262	-276	-289	-285	-281	-269	-256	-250	-248	-245	-241	-240	-236	-234	-231	-227	-224	-223	-224	-226	-228	-225	-220	-224	-244
Q	27	-234	-250	-266	-271	-266	-256	-246	-242	-237	-236	-235	-232	-224	-218	-220	-217	-212	-208	-207	-207	-202	-185	-179	-185	-226
	28	-200	-226	-248	-267	-281	-272	-260	-252	-277	-296	-310	-278	-221	-191	-174	-151	-134	-193	-155	-195	-202	-230	-269	-253	-230
D	29	-282	-328	-326	-311	-287	-303	-324	-290	-275	-298	-272	-260	-240	-216	-223	-175	-185	-183	-222	-230	-203	-201	-222	-264	-255
	30	-257	-266	-277	-291	-302	-281	-282	-277	-264	-277	-233	-224	-238	-226	-223	-198	-162	-193	-215	-232	-236	-229	-226	-258	-244
	31	-294	-287	-295	-313	-337	-305	-264	-252	-236	-216	-198	-228	-231	-239	-213	-218	-215	-217	-232	-261	-249	-224	-210	-222	-249

СРЕДНЕЕ ПО ВСЕМ ДНЯМ -244-261-277-284-284-278-270-256-249-249-239-232-226-214-213-207-203-211-217-226-225-223-225-234 -239.5

СРЕДНЕЕ ПО СПОК. ДНЯМ -222-246-264-267-263-258-249-242-238-237-235-233-229-221-219-216-209-205-210-215-215-204-196-198 -228.9

СРЕДНЕЕ ПО ВОЗМ. ДНЯМ -279-297-300-315-301-303-319-295-287-290-253-229-231-198-196-195-180-204-224-228-233-256-277-287 -257.7

СРЕДНЕЕ ПО СРЕДНЕСУТОЧНЫМ = -239.5  
 ОТЛАДКА ПЕРЕД КОНЕЦ. 00.39



ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ.

ОБСЕРВАТОРИЯ : ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКИЙ (ПАРАТУНКА)  
 ШИРОТА 53°06' ДОЛГОТА 158°38'  
 МАРТ 1983 ГОДА.  
 ВСЕМИРНОЕ ВРЕМЯ

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ H=22000+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГАММАХ

ЧАС																									СРЕДНЕ СУТОЧН	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
0	1	-34	-32	-29	-17	-2	5	5	2	-3	-4	-4	-2	-6	-14	-10	-5	-19	-31	-38	-30	-29	-35	-59	-79	-19
0	2	-95	-106	-111	-110	-95	-92	-97	-140	-146	-141	-90	-156	-117	-117	-131	-86	-97	-99	-75	-89	-92	-86	-69	-92	-99
0	3	-100	-89	-86	-74	-72	-56	-57	-68	-58	-69	-64	-36	-49	-60	-47	-34	-41	-54	-61	-53	-46	-53	-65	-93	-62
	4	-91	-85	-81	-60	-46	-43	-53	-64	-44	-41	-43	-44	-30	-39	-44	-42	-40	-33	-35	-31	-47	-57	-53	-57	-50
	5	-63	-75	-75	-69	-50	-45	-54	-37	-45	-46	-38	-45	-56	-52	-31	-40	-37	-33	-33	-28	-23	-36	-50	-73	-47
	6	-85	-79	-63	-60	-59	-55	-50	-45	-43	-38	-37	-37	-36	-35	-34	-35	-38	-38	-32	-28	-30	-33	-43	-62	-46
	7	-77	-80	-72	-55	-45	-41	-35	-33	-34	-33	-32	-40	-41	-34	-30	-28	-29	-29	-28	-28	-28	-34	-44	-57	-41
	8	-72	-77	-67	-49	-34	-26	-25	-23	-24	-25	-25	-23	-18	-24	-24	-23	-27	-24	-23	-23	-23	-23	-24	-33	-32
	9	-45	-53	-46	-35	-28	-18	-16	-15	-16	-14	-10	-9	-7	-6	-3	0	3	5	-9	-6	-13	-14	-23	-31	-17
	10	-42	-45	-38	-28	-22	-14	-10	-7	-8	-10	-8	-7	-6	-3	0	1	2	0	-7	-11	2	-3	-13	-27	-13
	11	-32	-37	-32	-24	-16	-10	-3	-3	0	-3	-28	-26	-20	-13	-17	-13	-14	-15	-12	-3	-10	-19	-58	-88	-21
0	12	-72	-82	-76	-68	-60	-50	-44	-50	-50	-47	-50	-45	-43	-42	-47	-43	-28	-29	-20	-28	-26	-75	-126	-94	-54
	13	-87	-83	-79	-78	-70	-62	-59	-68	-61	-63	-66	-67	-54	-51	-48	-46	-43	-41	-37	-35	-34	-38	-45	-58	-57
	14	-65	-70	-67	-69	-65	-46	-31	-49	-45	-56	-58	-50	-27	-45	-31	-31	-24	-25	-30	-27	-32	-30	-33	-49	-44
	15	-56	-55	-45	-40	-35	-31	-38	-39	-35	-33	-28	-25	-22	-27	-27	-20	-17	-24	-29	-21	-19	-29	-32	-43	-32
	16	-54	-56	-49	-41	-38	-34	-24	-25	-25	-24	-22	-23	-18	-35	-33	-25	-23	-21	-24	-26	-25	-26	-35	-45	-31
	17	-48	-49	-53	-44	-39	-39	-33	-31	-27	-27	-18	-25	-22	-18	-16	-16	-18	-18	-18	-16	-8	-12	-17	-40	-27
	18	-47	-43	-38	-30	-25	-20	-24	-24	-20	-15	-14	-15	-12	-11	-9	-6	-7	-14	-28	-31	-27	-30	-49	-43	-24
	19	-59	-73	-67	-68	-65	-50	-41	-42	-42	-40	-29	-16	-30	-23	-31	-35	-30	-11	-17	-22	-26	-31	-39	-42	-39
	20	-44	-58	-71	-51	-68	-53	-43	-37	-36	-35	-30	-32	-30	-30	-39	-24	-28	-29	-29	-11	-12	-14	-32	-49	-37
	21	-62	-80	-51	-38	-30	-31	-26	-27	-28	-27	-24	-21	-21	-21	-18	-15	-12	-19	-28	-30	-21	-26	-34	-51	-31
	22	-64	-70	-62	-53	-34	-30	-30	-30	-31	-28	-23	-22	-21	-20	-16	-17	-31	-27	-24	-24	-20	-19	-25	-39	-32
	23	-51	-62	-59	-55	-42	-28	-22	-33	-28	-29	-26	-25	-23	-26	-30	-32	-26	-23	-24	-21	-18	-18	-22	-34	-32
	24	-41	-48	-42	-36	-28	-22	-22	-24	-26	-19	-18	-16	-16	-15	-20	-20	-20	-18	-21	-16	-1	-5	-15	-34	-23
0	25	-52	-52	-54	-57	-62	-41	-37	-84	-82	-58	-81	-93	-90	-73	-92	-71	-79	-113	-42	-63	-86	-88	-82	-65	-71
	26	-59	-53	-45	-39	-41	-32	-34	-35	-35	-36	-35	-31	-30	-31	-32	-32	-29	-29	-34	-32	-27	-29	-37	-40	-36
3	27	-55	-54	-48	-39	-31	-24	-22	-22	-22	-22	-24	-20	-18	-20	-19	-18	-16	-14	-12	-10	-10	-13	-24	-41	-25
	28	-52	-48	-39	-30	-30	-8	16	7	-16	-45	-55	-61	-34	-34	-33	-48	-69	-29	-43	-44	-46	-60	-62	-78	-40
0	29	-93	-80	-54	-55	-42	-32	-49	-55	-40	-50	-49	-38	-25	-40	-30	-34	-15	-41	-35	-29	-38	-47	-68	-67	-46
	30	-56	-52	-48	-45	-54	-33	-32	-39	-44	-38	-34	-25	-29	-22	-19	-12	-28	-41	-39	-46	-42	-44	-57	-84	-40
	31	-84	-74	-65	-56	-83	-58	-37	-28	-31	-41	-55	-68	-49	-20	-38	-37	-36	-34	-38	-22	-17	-34	-50	-64	-47

СРЕДНЕЕ  
 ПО ВСЕМ ДНЯМ -62, -65, -58, -51, -45, -36, -33, -38, -37, -37, -36, -36, -22, -32, -32, -29, -29, -31, -30, -29, -28, -34, -45, -57, -39.

СРЕДНЕЕ  
 ПО СПОК. ДНЯМ -58, -62, -54, -41, -32, -25, -22, -20, -21, -21, -20, -20, -18, -17, -15, -14, -13, -13, -16, -16, -15, -17, -26, -38, -25.

СРЕДНЕЕ  
 ПО ВОЗМ. ДНЯМ -83, -82, -76, -73, -66, -54, -57, -72, -75, -73, -67, -69, -65, -66, -70, -53, -51, -67, -47, -52, -58, -44, -62, -82, -66.

СРЕДНЕЕ ПО СРЕДНЕСУТОЧНЫМ = -39,1  
 \* ОТЛАДКА ПЕРЕВ. КОНЕЦ. 00,30

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ.

ОБСЕРВАТОРИЯ : ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКИЙ (ПАРАТУНКА)  
 ШИРОТА 53°06', ДЛГОТА 158°38'  
 МАРТ 1983 ГОДА.  
 ВСЕМИРНОЕ ВРЕМЯ

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z=45800+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГАММАХ

ЧАС																										СРЕДНЕ
ДНИ		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СУТОЧН
Q	1	57	55	58	68	71	68	63	62	62	63	62	63	62	61	62	59	55	53	58	60	53	46	41	41	58
D	2	44	54	62	70	85	93	109	119	120	117	94	83	80	54	48	46	51	51	59	63	77	78	75	70	75
D	3	70	78	79	86	87	92	90	84	80	87	91	90	77	77	80	75	64	66	70	75	75	72	67	61	78
Q	4	69	77	83	86	86	87	88	81	84	82	82	83	82	70	69	73	76	70	73	73	66	62	59	55	76
Q	5	60	62	69	75	80	78	72	78	80	81	81	72	73	76	75	58	69	73	76	78	72	67	65	60	72
Q	6	62	70	73	74	74	73	76	76	75	76	77	77	78	79	79	76	75	76	75	75	76	77	73	67	74
Q	7	65	69	75	80	81	79	78	77	75	74	77	78	79	79	70	76	75	74	74	74	74	71	68	64	75
Q	8	63	65	69	73	78	77	76	74	72	71	70	71	73	67	70	66	65	65	66	66	66	65	60	55	69
Q	9	46	45	53	61	66	40	68	66	64	63	63	63	63	63	62	63	63	61	60	60	60	60	58	54	61
Q	10	51	54	61	65	68	67	63	62	60	60	61	61	61	62	53	62	63	62	62	65	65	56	50	48	61
D	11	50	55	58	63	66	66	63	61	60	62	63	65	62	57	60	62	62	63	61	63	49	44	40	31	59
D	12	59	58	60	64	69	72	70	67	68	68	67	61	65	63	50	48	35	21	20	17	22	18	23	38	50
Q	13	46	52	59	68	73	74	74	70	71	72	71	70	66	72	74	73	74	74	73	74	72	68	65	64	69
Q	14	66	71	76	78	76	77	78	72	67	71	76	77	73	62	68	66	64	65	64	68	69	70	67	67	70
Q	15	69	69	72	72	70	74	70	68	70	70	67	67	66	63	60	57	53	50	53	58	61	60	58	55	64
Q	16	56	59	61	65	67	68	69	68	66	65	67	65	57	54	61	65	65	66	64	64	66	63	62	63	63
Q	17	60	55	56	63	70	72	74	71	71	69	68	66	67	66	60	64	63	63	64	64	66	63	59	51	65
Q	18	48	48	53	60	66	71	69	66	66	66	67	66	66	66	60	64	60	47	40	42	47	48	48	56	58
Q	19	51	53	62	66	70	76	77	76	79	79	74	71	64	61	51	56	58	57	50	49	51	49	48	50	61
Q	20	46	44	51	64	67	70	71	68	67	68	68	67	69	68	62	58	48	51	54	52	45	46	43	39	58
Q	21	39	42	55	58	62	64	66	66	66	65	66	67	68	68	67	62	60	54	55	59	60	60	59	58	60
Q	22	61	61	63	68	72	70	70	68	66	65	68	67	67	66	60	61	58	63	64	64	65	62	59	53	64
Q	23	49	53	57	60	65	68	70	69	70	67	68	68	68	66	64	65	67	67	64	64	62	59	55	50	63
Q	24	48	50	54	60	63	67	69	64	63	62	64	64	65	63	62	65	66	66	65	64	65	56	49	45	61
D	25	47	48	54	58	61	74	87	110	114	103	95	82	90	83	64	71	62	71	64	47	50	64	69	74	73
Q	26	70	66	66	69	69	68	66	67	67	66	67	68	67	68	67	67	68	68	67	68	69	69	68	66	68
Q	27	66	64	66	71	73	72	68	68	65	64	64	64	63	64	60	65	66	65	65	67	68	66	63	57	66
D	28	54	56	64	69	68	66	67	63	70	74	89	91	82	65	58	47	42	42	34	48	53	56	63	56	62
D	29	55	64	70	68	68	72	79	74	75	81	81	80	70	61	63	50	45	44	52	46	48	49	48	55	62
Q	30	55	55	55	60	63	67	71	75	75	78	74	72	69	68	64	54	39	46	55	59	61	59	52	51	62
Q	31	56	57	63	69	73	78	74	76	76	71	66	72	77	72	58	63	64	65	64	61	50	40	40	44	64

СРЕДНЕЕ ПО ВСЕМ ДНЯМ 56 58 63 68 71 73 74 73 73 73 73 71 70 67 65 63 61 60 60 61 61 59 57 55 65

СРЕДНЕЕ ПО СПОК. ДНЯМ 58 59 65 70 73 73 71 69 67 66 67 67 68 67 68 67 67 65 66 66 67 64 60 56 66

СРЕДНЕЕ ПО ВОЗМ. ДНЯМ 55 60 65 69 74 81 87 91 93 91 86 79 76 68 62 58 51 51 53 50 54 56 56 60 68

СРЕДНЕЕ ПО СРЕДНЕСУТОЧНЫМ = 63,9  
 ОТДАЧА ПЕРЕЗ. КОНЕЦ. 00,44



ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ.

ОБСЕРВАТОРИЯ : ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКИЙ (ПАРАТУНКА)  
 ШИРОТА 53°06' ДОЛГОТА 158°38'  
 АПРЕЛЬ 1983 ГОДА,  
 ВСЕМИРНОЕ ВРЕМЯ

МАГНИТНОЕ СКЛОНЕНИЕ  $\theta = -15^{\circ}00.0$  ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ /10

ЧАС	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ
ДНИ																									СУТОЧН
1	-245	-264	-280	-294	-287	-280	-286	-258	-269	-269	-212	-247	-219	-207	-213	-199	-207	-220	-218	-246	-228	-204	-195	-211	-240
2	-243	-274	-277	-294	-299	-295	-284	-274	-258	-248	-232	-223	-239	-221	-212	-224	-204	-194	-198	-225	-229	-206	-209	-232	-241
3	-252	-281	-294	-300	-292	-295	-274	-253	-247	-245	-242	-234	-188	-223	-227	-225	-233	-223	-223	-223	-214	-207	-220	-235	-244
4	-263	-287	-306	-317	-321	-302	-289	-275	-275	-267	-234	-226	-219	-214	-207	-214	-172	-208	-203	-169	-190	-185	-193	-209	-239
5	-230	-285	-319	-291	-284	-283	-270	-256	-254	-249	-241	-233	-226	-215	-214	-205	-203	-210	-222	-213	-207	-197	-195	-204	-238
6	-224	-245	-267	-280	-280	-279	-264	-254	-220	-201	-234	-195	-139	-196	-211	-228	-218	-230	-238	-249	-242	-232	-222	-232	-232
7	-248	-271	-282	-277	-288	-299	-277	-250	-232	-232	-208	-138	-189	-221	-222	-233	-219	-236	-235	-244	-231	-220	-235	-246	-239
8	-236	-250	-265	-278	-283	-285	-276	-254	-226	-227	-225	-231	-213	-174	-212	-206	-225	-206	-213	-213	-217	-214	-213	-221	-232
9	-235	-255	-268	-280	-281	-274	-261	-249	-239	-238	-232	-212	-216	-226	-212	-196	-248	-221	-205	-209	-232	-219	-221	-228	-236
10	-243	-245	-269	-274	-274	-281	-262	-249	-200	-211	-230	-229	-219	-222	-229	-218	-223	-214	-220	-238	-228	-204	-206	-207	-233
11	-232	-250	-264	-276	-272	-264	-252	-245	-228	-229	-236	-232	-229	-228	-225	-221	-217	-212	-212	-214	-215	-202	-191	-198	-231
12	-217	-242	-264	-273	-266	-262	-250	-240	-231	-206	-223	-220	-215	-220	-223	-219	-214	-207	-205	-204	-206	-206	-208	-212	-226
13	-248	-287	-291	-279	-290	-275	-263	-255	-258	-246	-234	-215	-132	-182	-170	-206	-214	-208	-214	-213	-204	-190	-195	-215	-228
14	-239	-277	-303	-313	-333	-328	-303	-284	-248	-255	-249	-230	-249	-201	-174	-186	-204	-211	-188	-213	-268	-247	-236	-223	-248
15	-267	-328	-312	-311	-312	-291	-316	-249	-228	-267	-250	-238	-220	-225	-221	-207	-176	-169	-217	-237	-221	-218	-253	-283	-251
16	-283	-302	-323	-325	-320	-303	-278	-262	-263	-249	-221	-230	-209	-221	-222	-210	-202	-210	-217	-226	-222	-224	-249	-261	-251
17	-266	-274	-291	-306	-314	-299	-277	-259	-222	-215	-235	-242	-238	-228	-219	-224	-228	-227	-231	-231	-258	-234	-212	-223	-248
18	-260	-293	-301	-308	-306	-284	-273	-251	-241	-238	-235	-233	-214	-224	-222	-210	-217	-210	-207	-222	-219	-199	-187	-203	-240
19	-216	-236	-263	-287	-301	-297	-270	-249	-250	-241	-242	-239	-229	-220	-208	-205	-210	-212	-203	-210	-193	-175	-175	-206	-231
20	-238	-270	-295	-307	-312	-294	-266	-250	-230	-239	-236	-229	-235	-214	-208	-215	-211	-200	-197	-188	-169	-178	-182	-210	-232
21	-249	-277	-296	-317	-310	-312	-297	-278	-260	-246	-238	-236	-220	-216	-213	-217	-216	-212	-215	-207	-194	-193	-183	-184	-241
22	-195	-243	-283	-317	-337	-343	-332	-341	-330	-291	-235	-233	-233	-231	-222	-219	-221	-219	-214	-210	-204	-200	-193	-190	-252
23	-216	-241	-266	-291	-301	-307	-296	-286	-276	-251	-244	-238	-220	-220	-220	-216	-212	-205	-197	-191	-191	-164	-204	-235	-237
24	-233	-259	-288	-310	-319	-337	-327	-305	-284	-231	-166	-199	-204	-246	-198	-174	-193	-199	-217	-211	-224	-260	-247	-257	-245
25	-271	-292	-310	-322	-318	-311	-291	-263	-245	-240	-199	-219	-213	-217	-212	-220	-221	-226	-188	-190	-212	-233	-251	-253	-247
26	-265	-274	-276	-292	-292	-301	-280	-260	-260	-257	-251	-232	-222	-196	-188	-196	-214	-207	-202	-199	-200	-202	-222	-243	-239
27	-254	-262	-277	-293	-311	-293	-281	-263	-229	-238	-237	-219	-212	-222	-221	-234	-204	-207	-205	-207	-206	-198	-194	-191	-236
28	-206	-232	-267	-296	-305	-314	-299	-276	-256	-238	-233	-229	-209	-215	-208	-211	-211	-205	-202	-196	-184	-178	-181	-188	-231
29	-209	-240	-267	-282	-306	-308	-292	-266	-273	-256	-246	-246	-214	-204	-200	-232	-180	-178	-205	-239	-218	-273	-273	-250	-244
30	-223	-305	-315	-311	-311	-321	-299	-257	-215	-250	-242	-241	-235	-227	-234	-209	-213	-218	-225	-219	-230	-239	-231	-240	-252

СРЕДНЕЕ ПО ВСЕМ ДНЯМ -242 -268 -286 -297 -301 -297 -283 -264 -248 -242 -231 -226 -214 -216 -212 -213 -211 -210 -211 -215 -215 -210 -213 -223 -239.5

СРЕДНЕЕ ПО СПОК. ДНЯМ -226 -251 -272 -288 -290 -284 -269 -252 -241 -230 -234 -231 -219 -221 -217 -213 -214 -209 -205 -209 -203 -192 -188 -201 -231.7

СРЕДНЕЕ ПО ВОЗМ. ДНЯМ -234 -272 -287 -299 -310 -308 -301 -272 -250 -242 -229 -221 -205 -215 -201 -205 -194 -197 -213 -230 -235 -246 -246 -240 -244.2

СРЕДНЕЕ ПО СРЕДНЕСУТОЧНЫМ  $\bar{x} = -239.5$   
 \* ОТЛАДКА ПЕРЕД КОНЕЦ. 01.05



ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ.

ОБСЕРВАТОРИЯ : ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКИЙ (ПАРАТУНКА)  
 ШИРОТА 53°06' ДОЛГОТА 158°38'  
 АПРЕЛЬ 1983 ГОДА,  
 ВСЕМИРНОЕ ВРЕМЯ

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ H=22000+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГАММАХ

ЧАС ДНИ	СРЕДНЕ																								СУТОЧН
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1	-69	-68	-64	-59	-48	-40	-51	-54	-47	-42	-30	-42	-38	-45	-41	-33	-46	-34	-34	-30	-30	-38	-50	-78	-47
2	-96	-77	-54	-46	-36	-27	-36	-36	-33	-29	-27	-26	-28	-13	-13	-9	-5	-8	-15	-25	-22	-26	-44	-66	-33
3	-86	-78	-61	-47	-42	-27	-24	-25	-21	-23	-22	-20	-20	-32	-26	-22	-20	-22	-23	-23	-33	-34	-39	-54	-34
4	-60	-62	-56	-41	-32	-33	-28	-29	-34	-34	-16	-24	-32	-28	-24	-1	-15	-19	3	-21	-20	-20	-37	-47	-30
5	-47	-71	-50	-30	-19	-24	-28	-30	-32	-27	-24	-23	-20	-23	-14	-8	-2	-8	-5	-8	-8	-15	-27	-42	-24
6	-48	-42	-38	-33	-26	-28	-18	-21	-27	-28	-59	-53	-35	-43	-40	-23	-22	-24	-38	-29	-30	-33	-34	-45	-35
7	-45	-43	-34	-23	-27	-44	-34	-21	-28	-20	-33	-16	-35	-36	-25	-8	-19	-17	-20	-32	-22	-28	-56	-60	-30
8	-54	-59	-45	-37	-32	-43	-45	-30	-22	-22	-22	-20	-18	-23	-24	-19	2	-14	-13	-23	-20	-25	-33	-40	-28
9	-45	-42	-37	-23	-18	-20	-16	-23	-42	-33	-24	-16	-21	-15	-18	-6	-11	-9	-17	-23	-29	-32	-48	-57	-26
10	-56	-40	-41	-27	-19	-24	-28	-27	-44	-26	-19	-6	-15	-10	-8	-8	-10	-12	-11	-16	-10	-18	-35	-51	-23
11	-60	-53	-37	-29	-20	-23	-18	-21	-24	-18	-15	-12	-12	-9	-10	-13	-14	-15	-19	-18	-15	-15	-27	-44	-23
12	-50	-51	-50	-34	-24	-16	-23	-22	-20	-20	-19	-9	-8	-8	-6	3	-6	-4	-8	-7	1	-3	-20	-40	-18
13	-53	-57	-42	-33	-24	-41	-23	-16	-13	-13	-11	8	-23	-22	-29	-23	-35	-32	-30	-20	-15	-25	-43	-55	-28
14	-51	-51	-34	-26	-17	-29	-35	-38	-43	-56	-44	-29	-18	-42	-45	-34	-25	-28	-32	-39	-48	-28	-31	-60	-37
15	-126	-97	-53	-45	-43	-47	-49	-56	-60	-65	-45	-32	-46	-51	-37	-24	-35	-44	-48	-39	-40	74	-57	-80	-47
16	-84	-68	-61	-38	-37	-32	-36	-41	-40	-35	-12	-7	-30	-33	-20	-31	-30	-40	-30	-29	-37	-52	-72	-71	-41
17	-64	-62	-54	-39	-37	-29	-33	-30	-39	-34	-35	-28	-25	-23	-22	-17	-14	-17	-23	-37	-40	-42	-45	-59	-35
18	-68	-54	-42	-33	-36	-25	-14	-19	-20	-19	-18	-19	-12	-10	-9	-19	-13	-23	-23	-31	-25	-24	-35	-45	-26
19	-55	-54	-49	-39	-30	-31	-27	-17	-21	-40	-39	-36	-37	-37	-41	-39	-33	-34	-35	-31	-34	-42	-54	-69	-38
20	-70	-71	-60	-48	-36	-31	-19	-18	-25	-27	-24	-25	-20	-30	-41	-31	-33	-36	-30	-32	-32	-41	-61	-78	-38
21	-85	-70	-65	-55	-42	-33	-35	-32	-27	-29	-23	-23	-22	-25	-25	-23	-23	-22	-20	-20	-20	-29	-35	-50	-35
22	-72	-82	-76	-64	-52	-36	-21	-16	-36	-60	-53	-30	-28	-27	-23	-20	-21	-27	-29	-32	-33	-34	-42	-54	-40
23	-62	-62	-68	-63	-40	-35	-30	-27	-28	-26	-20	-21	-14	-10	-2	-6	-7	-9	-13	-13	-11	-22	-41	-35	-28
24	-38	-37	-29	-21	-22	-28	-30	-27	-19	-24	-42	-53	-66	-45	-35	-47	-30	-30	-45	-55	-75	-52	-44	-79	-40
25	-80	-90	-90	-81	-63	-50	-45	-37	-33	-32	-9	-5	-13	-19	-32	-28	-32	-25	-28	-32	-41	-48	-68	-81	-44
26	-98	-95	-79	-56	-44	-31	-54	-44	-36	-33	-17	-24	-25	-12	-18	-29	-30	-36	-33	-39	-39	-46	-55	-67	-43
27	-69	-77	-64	-41	-42	-36	-27	-26	-29	-28	-25	-20	-20	-24	-20	-18	-25	-30	-29	-27	-33	-39	-52	-63	-36
28	-75	-75	-70	-66	-39	-27	-28	-20	-20	-18	-14	-11	-5	-9	-16	-19	-16	-17	-18	-14	-17	-24	-32	-40	-29
29	-56	-58	-45	-27	-15	-23	-20	-9	-26	-52	-58	-52	-29	-52	-68	-65	-54	-50	-40	-42	-49	-57	-64	-85	-46
30	-95	-95	-76	-58	-38	-52	-51	-39	-33	-42	-44	-48	-39	-39	-31	-26	-38	-37	-39	-37	-40	-41	-54	-64	-49

СРЕДНЕЕ  
 ПО ВСЕМ ДНЯМ -67, -65, -54, -42, -33, -33, -31, -28, -31, -32, -28, -24, -25, -26, -26, -21, -22, -24, -25, -27, -29, -29, -45, -59, -34.

СРЕДНЕЕ  
 ПО СПОК. ДНЯМ -61, -57, -49, -40, -30, -24, -22, -20, -21, -23, -21, -17, -15, -15, -15, -17, -17, -19, -22, -20, -18, -22, -34, -48, -27.

СРЕДНЕЕ  
 ПО ВОЗМ. ДНЯМ -64, -57, -40, -30, -25, -31, -31, -30, -35, -45, -52, -44, -39, -42, -46, -38, -33, -35, -40, -41, -43, -19, -46, -70, -41.

СРЕДНЕЕ ПО СРЕДНОСУТОЧНЫМ = -34,4  
 \* ОТЛАДКА ПЕРЕВ. КОНЕЦ. 00,55

ОБСЕРВАТОРИЯ : ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКИЙ (ПАРАТУКА)  
 ШИРОТА 53°16' ДЛИНОТА 158°31'  
 АПРЕЛЬ 1983 ГОДА.  
 ВСЕМИРНОЕ ВРЕМЯ

ВЕРИКАЛЬНИК СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z=45000 ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГАММАХ

ЧАС																									СРЕДНЕ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СУТОЧ
1	47	53	57	53	67	70	73	79	82	82	77	74	72	71	71	66	59	64	63	64	64	56	49	48	65
2	53	63	66	47	69	72	73	74	70	69	69	70	71	71	67	66	55	51	52	56	50	58	54	59	64
3	47	58	63	66	64	69	67	66	66	67	66	67	62	64	66	64	63	59	60	60	59	58	56	55	62
4	59	60	60	63	63	61	65	66	68	70	71	66	66	70	69	69	55	56	45	39	39	46	48	53	59
5	57	55	62	59	57	58	60	63	63	64	67	67	66	67	68	68	66	63	62	59	58	56	54	52	61
6	53	58	56	56	57	60	65	68	66	64	67	72	65	63	62	60	58	58	54	58	55	55	54	56	60
7	56	57	60	61	61	60	63	65	65	67	63	60	58	65	64	68	55	58	55	53	54	51	48	52	59
8	53	52	58	62	64	63	68	68	65	65	64	65	65	63	59	63	65	55	55	55	56	60	57	52	60
9	47	45	48	52	55	56	60	63	58	63	64	64	66	66	62	61	59	52	52	54	55	54	49	48	56
10	48	48	50	55	57	61	65	65	58	65	65	64	58	60	61	58	56	55	58	57	57	50	49	45	57
11	48	49	50	56	61	61	62	63	61	63	63	62	61	61	60	59	60	59	58	58	59	56	53	47	58
12	42	45	45	50	56	62	63	63	61	58	60	61	61	60	61	63	58	56	55	55	53	53	50	42	56
13	42	43	51	54	62	63	67	68	70	66	63	63	48	54	51	61	61	61	60	53	48	42	38	56	
14	37	40	46	48	58	63	64	69	72	74	76	72	63	53	54	53	51	41	43	46	51	42	33	54	
15	22	49	59	57	60	63	74	78	80	83	84	73	68	68	59	54	44	43	47	45	47	32	53	58	
16	58	65	62	71	77	77	79	80	80	78	76	72	62	64	64	60	60	56	57	56	53	53	50	53	65
17	55	52	56	61	67	72	70	72	69	73	72	73	72	68	66	65	61	52	48	46	52	49	46	47	61
18	49	55	52	59	63	68	71	68	65	66	67	68	66	65	63	58	58	55	55	56	58	55	49	45	60
19	38	45	51	57	66	69	65	66	69	69	74	76	75	74	71	70	71	68	67	65	66	61	53	53	64
20	56	60	65	68	71	71	69	68	66	69	71	71	76	67	67	70	67	65	64	55	52	50	45	41	63
21	49	57	61	63	66	71	71	71	69	69	69	68	68	68	68	67	67	65	64	61	55	54	49	41	63
22	29	32	44	51	63	74	81	90	88	80	79	76	74	72	70	69	68	67	67	64	62	63	58	52	66
23	52	55	49	51	62	68	71	73	75	73	73	72	73	73	74	71	69	68	65	63	59	49	47	52	64
24	41	34	38	40	55	70	75	73	72	70	63	63	66	67	61	53	61	55	43	34	37	47	50	46	54
25	55	60	61	65	68	77	81	79	76	74	69	65	69	62	62	65	59	51	43	45	46	45	48	51	61
26	55	55	59	64	67	76	75	81	79	75	73	67	67	65	54	50	50	57	60	58	58	57	57	57	63
27	56	54	63	70	70	70	73	72	70	70	70	67	65	66	66	68	59	62	64	66	65	62	58	49	65
28	44	49	53	57	68	71	71	73	71	69	69	68	66	65	62	63	65	64	62	60	55	51	50	47	61
29	44	50	53	59	69	72	72	72	80	79	82	82	77	65	51	58	53	43	44	36	29	38	44	42	59
30	45	50	54	62	74	76	81	82	82	79	79	77	78	74	74	68	63	65	64	60	56	54	51	53	67

СРЕДНЕЕ ПО ВСЕМ ДНЯМ 48. 52. 55. 59. 64. 64. 70. 71. 71. 71. 70. 69. 66. 65. 64. 63. 60. 57. 56. 55. 54. 50. 50. 48. 61.

СРЕДНЕЕ ПО СПОК. ДНЯМ 44. 49. 50. 56. 63. 66. 66. 67. 65. 65. 67. 67. 66. 65. 62. 63. 62. 60. 60. 59. 58. 55. 51. 47. 60.

СРЕДНЕЕ ПО ПОЗМ. ДНЯМ 39. 46. 50. 52. 60. 66. 70. 72. 74. 74. 74. 72. 68. 61. 59. 56. 53. 48. 46. 44. 44. 43. 48. 45. 54.

СРЕДНЕЕ ПО СРЕДНЕСУТОЧНЫМ = 58.6

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ.

ОБСЕРВАТОРИЯ : ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКИЙ (ПАРАТУНКА)  
 ШИРОТА 53° 06' ДЛГОТА 158° 38'  
 МАЙ 1963 ГОДА.  
 ВСЕМИРНОЕ ВРЕМЯ

МАГНИТНОЕ СКЛОНЕНИЕ  $D = 5^{\circ}00.0$  ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ 710

ЧАС																									СРЕДНЕ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СУТОЧН
1	-250	-268	-294	-318	-302	-285	-281	-273	-267	-251	-235	-211	-202	-233	-229	-222	-213	-207	-200	-213	-195	-196	-204	-211	-240
2	-215	-233	-262	-281	-282	-274	-265	-256	-244	-242	-238	-235	-231	-216	-212	-181	-170	-176	-177	-211	-184	-198	-219	-227	-226
3	-240	-250	-258	-266	-266	-260	-252	-241	-237	-236	-235	-232	-224	-219	-214	-210	-205	-194	-193	-197	-191	-191	-194	-212	-226
4	-225	-245	-251	-280	-301	-313	-303	-269	-251	-242	-193	-228	-200	-179	-190	-189	-228	-242	-215	-209	-212	-216	-213	-246	-235
5	-253	-258	-265	-269	-273	-270	-257	-241	-240	-235	-211	-218	-228	-190	-226	-197	-217	-213	-208	-206	-232	-231	-220	-219	-232
6	-230	-255	-268	-275	-285	-271	-259	-254	-232	-209	-236	-234	-232	-222	-229	-225	-222	-222	-211	-207	-202	-212	-219	-234	-235
7	-249	-262	-272	-275	-274	-265	-257	-242	-233	-232	-232	-221	-215	-224	-227	-225	-222	-222	-209	-202	-198	-200	-200	-200	-232
8	-248	-275	-274	-300	-293	-273	-257	-241	-232	-226	-218	-221	-232	-232	-228	-229	-225	-227	-225	-203	-193	-191	-207	-229	-237
9	-257	-260	-261	-268	-270	-257	-246	-232	-226	-231	-234	-234	-233	-231	-226	-222	-222	-216	-200	-188	-188	-194	-211	-227	-231
10	-253	-273	-277	-270	-261	-255	-247	-234	-228	-226	-226	-230	-223	-231	-232	-231	-228	-217	-194	-165	-155	-160	-183	-206	-225
11	-236	-263	-266	-276	-273	-254	-243	-233	-231	-281	-276	-246	-247	-243	-222	-226	-187	-178	-183	-191	-243	-220	-222	-269	-238
12	-298	-343	-360	-355	-345	-332	-301	-284	-265	-222	-248	-219	-202	-225	-230	-233	-239	-216	-183	-184	-208	-248	-249	-262	-261
13	-290	-280	-295	-303	-311	-321	-324	-244	-269	-241	-243	-241	-256	-239	-230	-209	-202	-214	-209	-215	-212	-216	-229	-243	-252
14	-249	-267	-290	-292	-300	-288	-272	-267	-255	-218	-228	-241	-238	-231	-210	-209	-206	-204	-177	-190	-195	-195	-206	-225	-236
15	-246	-286	-306	-306	-303	-301	-283	-261	-246	-240	-240	-218	-209	-215	-218	-218	-207	-201	-186	-179	-174	-180	-207	-240	-236
16	-270	-302	-312	-315	-301	-287	-270	-256	-244	-242	-221	-230	-237	-236	-217	-209	-206	-191	-183	-180	-176	-198	-195	-204	-237
17	-216	-251	-272	-278	-275	-271	-264	-253	-247	-245	-244	-231	-231	-229	-172	-159	-175	-106	-101	-186	-218	-294	-335	-257	-227
18	-264	-278	-291	-295	-293	-286	-271	-258	-258	-250	-244	-248	-243	-236	-226	-228	-223	-209	-195	-195	-203	-209	-216	-236	-244
19	-250	-261	-278	-281	-278	-278	-271	-261	-257	-232	-238	-247	-246	-241	-233	-229	-223	-212	-207	-211	-209	-204	-195	-204	-239
20	-219	-238	-258	-279	-280	-276	-263	-248	-237	-231	-231	-230	-230	-230	-229	-226	-223	-213	-201	-183	-169	-176	-196	-216	-229
21	-224	-238	-258	-274	-282	-276	-261	-241	-233	-240	-249	-248	-236	-214	-130	-159	-160	-154	-143	-143	-147	-158	-185	-208	-213
22	-236	-250	-283	-304	-322	-342	-343	-297	-253	-244	-236	-217	-226	-228	-239	-242	-239	-256	-205	-227	-232	-230	-253	-278	-256
23	-286	-301	-322	-311	-303	-304	-282	-268	-187	-226	-244	-224	-234	-243	-252	-254	-219	-185	-197	-186	-193	-220	-232	-260	-247
24	-288	-305	-319	-322	-300	-289	-274	-240	-244	-234	-222	-226	-234	-222	-214	-218	-230	-176	-160	-142	-170	-156	-209	-246	-235
25	-278	-296	-328	-315	-299	-277	-261	-248	-241	-242	-241	-246	-249	-252	-251	-250	-246	-236	-226	-216	-207	-211	-215	-233	-253
26	-253	-276	-292	-296	-285	-268	-254	-244	-239	-235	-231	-238	-239	-241	-241	-237	-233	-213	-192	-196	-216	-216	-238	-234	-242
27	-263	-289	-315	-324	-307	-291	-271	-247	-239	-239	-238	-243	-243	-235	-227	-225	-211	-184	-176	-174	-169	-176	-192	-206	-237
28	-244	-276	-292	-301	-288	-270	-258	-244	-231	-235	-235	-238	-237	-234	-232	-229	-225	-214	-200	-187	-183	-186	-191	-217	-235
29	-252	-272	-279	-284	-283	-269	-256	-241	-229	-228	-231	-228	-231	-222	-218	-212	-203	-196	-193	-184	-171	-172	-177	-190	-226
30	-231	-261	-280	-290	-283	-267	-250	-233	-228	-229	-233	-232	-233	-231	-229	-227	-219	-197	-184	-167	-165	-176	-188	-218	-227
31	-243	-286	-298	-291	-279	-271	-263	-249	-244	-233	-230	-235	-236	-239	-239	-235	-214	-201	-186	-182	-178	-188	-193	-220	-235
СРЕДНЕЕ																								-236.3	
ПО ВСЕМ ДНЯМ -250 -271 -286 -293 -290 -282 -270 -252 -241 -236 -234 -232 -231 -228 -223 -218 -213 -203 -191 -191 -193 -201 -213 -229																								-236.3	
СРЕДНЕЕ																								-231.3	
ПО СПОК. ДНЯМ -251 -268 -278 -281 -276 -266 -255 -242 -234 -230 -233 -235 -234 -232 -228 -224 -220 -211 -199 -187 -181 -183 -191 -211																								-231.3	
СРЕДНЕЕ																								-243.6	
ПО ПОЗН. ДНЯМ -255 -282 -300 -307 -303 -297 -285 -261 -248 -245 -245 -228 -223 -229 -219 -216 -204 -186 -165 -186 -214 -230 -253 -262																								-243.6	
СРЕДНЕЕ ПО СРЕДНЕСУТОЧНЫМ = -236.3																									
ОТПАДКА ПЕРЕД. КОНЕЦ. 00.38																									



ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ.

ОБСЕРВАТОРИЯ : ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКИЙ (ПАРАТУНКА)

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ H=22000+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГАММАХ

ШРОТА 53°06' ДОЛГОТА 158°38'

МАЙ 1953 ГОДА.

ВСЕМИРНОЕ ВРЕМЯ

ЧАС	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН
1	-63	-60	-57	-51	-52	-30	-18	-24	-31	-45	-26	-17	-28	-30	-28	-24	-24	-24	-24	-27	4	0	-24	-38	-31
2	-44	-58	-55	-53	-38	-26	-21	-21	-21	-22	-16	-17	-12	-11	-11	-7	-13	-17	-15	-5	-1	-10	-19	-25	-23
3	-30	-32	-20	1	0	11	11	15	7	10	20	19	15	2	1	-1	4	5	4	-6	-5	-8	-18	-23	0
4	-27	-34	-26	-19	-40	-24	-20	-37	-36	-38	-23	-34	-33	-29	-55	-56	-35	-32	-33	-40	-43	-38	-46	-51	-36
5	-48	-47	-40	-36	-40	-37	-20	-19	-24	-23	-17	-26	-16	-9	-24	-16	-16	-22	-21	-26	-28	-26	-24	-38	-27
6	-48	-40	-40	-25	-27	-39	-27	-34	-33	-20	-21	-19	-13	-6	-14	-15	-11	-11	-15	-16	-21	-26	-34	-37	-25
7	-29	-17	-9	-2	-8	-17	-23	-13	-10	-14	-13	-11	-14	-12	-8	-11	-10	-9	-11	-13	-20	-24	-31	-43	-16
8	-54	-41	-22	2	0	3	-8	-11	-10	-11	-16	-18	-13	-11	-9	-11	-13	-9	-5	-6	-10	-17	-25	-37	-14
9	-37	-28	-18	-9	-5	-18	-15	-11	-13	-11	-11	-12	-11	-11	-13	-11	-6	-6	-4	-8	-18	-31	-40	-46	-16
10	-39	-38	-28	-17	-14	-11	-10	-11	-13	-12	-15	-13	-7	-13	-11	-6	-9	-7	-7	3	2	-2	-7	-9	-12
11	-15	-15	-9	-2	1	9	5	12	-37	-52	-26	-12	-18	-6	9	-1	-40	-61	-52	-56	-54	-74	-99	-110	-30
12	-114	-104	-72	-63	-48	-36	-34	-42	-53	-28	-33	-24	-16	-13	-20	-17	-12	-22	-27	-35	-61	-49	-45	-70	-44
13	-64	-45	-38	-29	-32	-32	-33	-25	-45	-38	-56	-47	-39	-34	-35	-30	-44	-46	-53	-55	-44	-58	-70	-70	-44
14	-70	-74	-80	-59	-49	-47	-37	-34	-37	-25	-29	-31	-24	-22	-17	-30	-31	-20	-32	-35	-44	-51	-62	-66	-42
15	-82	-92	-67	-39	-28	-32	-30	-23	-24	-18	-17	-9	-19	-31	-27	-22	-31	-26	-30	-32	-36	-53	-70	-61	-37
16	-58	-56	-42	-31	-21	-9	-14	-21	-14	-16	-19	-28	-25	-18	-17	-22	-24	-31	-29	-32	-40	-36	-41	-47	-29
17	-40	-28	-10	-9	8	3	18	7	5	13	12	3	-6	2	-57	-52	-58	-50	-60	-48	-58	-95	-57	-64	-26
18	-81	-89	-84	-78	-68	-56	-36	-28	-21	-24	-24	-36	-29	-18	-26	-31	-30	-32	-32	-34	-34	-40	-42	-40	-42
19	-49	-45	-41	-38	-32	-34	-33	-23	-30	-25	-18	-18	-18	-16	-16	-15	-13	-12	-9	-9	-11	-13	-19	-34	-24
20	-47	-52	-58	-49	-35	-20	-10	-7	-6	-9	-11	-10	-8	-7	-5	-3	0	2	7	-2	-31	-43	-16	0	-18
21	-14	-37	-40	-28	-9	-5	5	10	16	-5	-1	5	20	12	3	-23	-31	-19	-15	-14	-24	-40	-49	-51	-14
22	-44	-30	-32	-27	-18	-15	-42	-64	-58	-48	-41	-36	-36	-37	-31	-19	-22	-38	-37	-44	-58	-69	-99	-81	-43
23	-80	-81	-81	-65	-57	-47	-32	-35	-30	-35	-34	-23	-15	-30	-26	-14	-15	-32	-31	-57	-62	-66	-71	-61	-45
24	-64	-70	-64	-57	-36	-30	-22	-19	-28	-29	-32	-22	-9	8	-5	-4	-2	-12	-13	-57	-104	-97	-91	-86	-39
25	-91	-89	-89	-63	-59	-58	-56	-55	-58	-66	-55	-52	-52	-51	-50	-48	-45	-40	-35	-33	-39	-54	-65	-70	-57
26	-68	-62	-55	-46	-40	-37	-35	-33	-36	-35	-29	-26	-23	-19	-18	-15	-18	-23	-30	-34	-19	-23	-15	-34	-32
27	-50	-50	-57	-37	-26	-13	-22	-26	-25	-28	-27	-28	-24	-28	-25	-30	-33	-32	-25	-28	-39	-50	-55	-66	-34
28	-70	-63	-53	-52	-47	-33	-26	-22	-18	-19	-20	-20	-22	-19	-22	-24	-22	-23	-20	-19	-26	-37	-49	-53	-32
29	-55	-45	-40	-30	-25	-22	-17	-13	-12	-11	-6	-4	1	-3	-5	-1	-4	-6	-5	-7	-13	-24	-34	-44	-18
30	-52	-50	-36	-20	-7	-1	-1	-1	-2	-3	-3	-1	-2	-1	1	1	-1	-2	3	3	-1	-15	-30	-43	-11
31	-51	-44	-26	-11	0	-9	-14	-27	-22	-17	-17	-9	-5	1	-2	1	-2	-4	1	1	-1	-7	-19	-26	-13

СРЕДНЕЕ ПО ВСЕМ ДНЯМ -54, -52, -45, -34, -27, -23, -20, -20, -23, -22, -20, -19, -16, -15, -18, -18, -20, -22, -21, -25, -30, -38, -44, -50, -28.

СРЕДНЕЕ ПО СЛОЖ. ДНЯМ -50, -44, -36, -29, -24, -24, -20, -16, -17, -15, -14, -15, -11, -12, -13, -11, -11, -11, -9, -8, -13, -21, -30, -37, -20.

СРЕДНЕЕ ПО ВОЗМ. ДНЯМ -55, -49, -37, -31, -19, -14, -15, -21, -34, -29, -24, -18, -17, -9, -21, -18, -27, -39, -38, -48, -67, -77, -78, -86, -36.

СРЕДНЕЕ ПО СРЕДНЕСУТОЧНЫМ = -28,2

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ

ОБСЕРВАТОРИЯ : ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКИЙ (ПАРАТУНКА)

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z=45800+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГАММАХ

ШИРОТА 53° 06' ДОЛГОТА 158° 38'

МАЙ 1983 ГОДА,  
ВСЕМИРНОЕ ВРЕМЯ

ЧАС																									СРЕДНЕЕ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СУТОЧН
1	53	51	54	55	50	62	70	74	77	79	79	72	66	72	71	69	67	66	65	66	57	48	44	46	63
2	46	49	48	48	51	57	63	67	68	69	69	69	72	69	66	64	59	60	57	52	39	41	42	39	57
3	42	45	57	58	53	54	55	60	59	60	63	63	62	60	61	61	61	60	60	58	57	54	52	50	57
4	49	50	53	59	52	64	67	67	73	73	70	70	66	57	49	54	70	71	64	61	61	63	60	64	62
5	63	62	61	60	60	62	67	67	66	66	65	65	68	61	62	58	59	62	62	59	62	60	52	43	61
6	43	46	51	58	64	65	76	71	68	67	67	67	68	66	65	64	62	63	60	61	58	57	53	55	61
7	58	58	59	59	61	61	59	61	62	61	62	62	61	64	66	64	64	66	62	58	51	48	47	45	59
8	44	54	55	63	67	66	65	61	61	60	58	60	63	63	63	63	63	67	66	58	53	49	51	47	59
9	53	55	50	51	58	57	60	62	60	60	60	60	61	61	60	61	63	65	64	61	56	53	52	51	58
10	53	52	52	52	53	58	60	61	61	60	59	61	61	60	62	63	63	65	62	56	50	46	41	39	56
11	37	40	40	45	52	53	51	63	74	90	93	87	82	80	74	70	55	41	42	40	47	40	40	46	58
12	49	62	70	70	74	78	78	84	83	82	76	72	67	67	65	64	53	44	47	48	44	47	45	25	62
13	34	46	53	55	60	72	92	100	92	86	78	79	79	67	64	57	54	60	60	56	56	53	40	43	64
14	45	47	50	63	71	70	77	80	79	78	76	74	73	71	66	62	62	59	50	48	46	45	45	46	62
15	45	51	65	67	65	71	71	73	74	75	73	70	64	64	68	68	64	65	61	60	58	54	50	59	64
16	58	63	67	69	69	70	69	69	70	72	70	70	71	71	66	63	63	62	62	59	54	54	47	39	64
17	40	46	49	55	63	62	65	61	63	67	68	68	74	70	44	52	52	47	41	41	29	21	38	35	52
18	41	41	47	48	51	64	77	77	80	76	73	69	70	71	65	65	65	62	59	57	53	50	48	48	61
19	43	45	51	54	58	63	63	71	70	69	70	70	70	70	69	69	70	69	68	63	60	56	52	53	62
20	54	51	50	55	61	70	70	69	69	64	62	61	63	63	64	66	67	68	65	56	46	45	53	58	60
21	53	50	54	56	66	66	67	69	70	69	70	69	70	68	62	54	58	63	58	58	56	50	50	45	60
22	48	52	53	57	66	78	82	76	77	79	75	70	67	67	70	69	63	53	50	51	45	38	32	39	61
23	42	48	52	65	69	77	86	99	92	85	80	76	72	69	71	66	52	46	46	36	36	41	41	38	62
24	42	47	58	72	78	76	77	79	74	73	69	71	71	71	66	67	66	35	4	2	5	3	22	35	52
25	30	26	37	56	63	66	69	70	72	72	71	71	72	72	72	73	74	74	73	68	63	53	46	42	62
26	45	58	66	72	74	78	78	76	71	70	70	70	70	71	69	69	70	64	58	53	54	50	53	45	65
27	45	47	55	69	77	77	83	77	72	71	69	69	68	68	67	65	62	61	61	58	59	56	47	38	63
28	41	51	61	65	68	71	71	71	69	69	68	68	67	67	65	65	65	65	63	59	56	53	48	46	62
29	45	49	59	67	71	71	71	68	65	63	65	65	67	64	65	65	62	62	62	59	56	50	47	48	61
30	47	50	54	59	63	66	66	64	63	63	63	63	64	64	65	64	63	63	62	53	47	42	39	39	58
31	37	49	59	62	63	60	65	65	64	65	65	67	66	67	65	65	62	62	55	50	50	47	43	41	58
СРЕДНЕЕ ПО ВСЕМ ДНЯМ	46.	50.	54.	59.	63.	67.	70.	71.	71.	71.	70.	69.	68.	67.	65.	64.	62.	60.	57.	54.	50.	47.	46.	45.	60.
СРЕДНЕЕ ПО СПОК. ДНЯМ	47.	50.	55.	58.	61.	64.	65.	66.	65.	64.	64.	65.	65.	64.	64.	64.	64.	65.	64.	60.	55.	52.	48.	47.	60.
СРЕДНЕЕ ПО ВОЗМ. ДНЯМ	43.	49.	54.	60.	67.	69.	71.	73.	74.	78.	76.	73.	72.	71.	64.	65.	58.	44.	37.	36.	32.	30.	35.	36.	57.
СРЕДНЕЕ ПО СРЕДНЕСУТОЧНЫМ	= 60.2																								

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ.

ОБСЕРВАТОРИЯ : ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКИЙ (ПАРАТИЧКА)  
 ШИРОТА 53 06' ДЛИНОТА 158 34'  
 ИЮНЬ 1983 ГОДА,  
 ВСЕМИРНОЕ ВРЕМЯ

МАГНИТНОЕ СКЛОНЕНИЕ D = - 5° 00.0 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ / 10

ЧАС																									СРЕДНЕ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СУТОЧН
1	-245	-268	-284	-303	-306	-283	-270	-250	-237	-238	-238	-240	-239	-238	-230	-233	-227	-208	-204	-190	-188	-181	-206	-232	-239
2	-247	-267	-280	-280	-267	-255	-242	-225	-220	-227	-231	-234	-229	-233	-225	-225	-217	-196	-185	-174	-163	-175	-158	-141	-221
3	-235	-262	-283	-290	-284	-274	-260	-238	-225	-219	-222	-236	-236	-234	-229	-226	-218	-151	-189	-175	-170	-168	-182	-204	-225
4	-245	-283	-297	-290	-273	-255	-235	-214	-214	-226	-234	-236	-237	-237	-233	-228	-221	-206	-184	-166	-158	-168	-197	-223	-227
5	-256	-277	-279	-277	-266	-252	-237	-226	-215	-214	-211	-228	-231	-233	-236	-231	-228	-209	-191	-175	-172	-167	-184	-211	-225
6	-265	-293	-304	-290	-266	-249	-233	-222	-222	-232	-236	-237	-236	-235	-228	-231	-223	-204	-185	-171	-188	-189	-212	-230	-233
7	-264	-272	-291	-286	-278	-267	-256	-240	-228	-228	-230	-232	-233	-234	-235	-232	-220	-208	-185	-174	-180	-185	-202	-224	-233
8	-238	-256	-268	-270	-258	-250	-245	-234	-233	-233	-225	-208	-211	-206	-210	-226	-217	-181	-162	-170	-162	-159	-180	-218	-218
9	-254	-279	-279	-271	-267	-263	-256	-248	-214	-211	-242	-247	-246	-241	-235	-228	-212	-201	-172	-173	-176	-171	-198	-225	-229
10	-261	-283	-305	-326	-324	-315	-295	-278	-263	-258	-242	-223	-228	-203	-193	-160	-168	-149	-151	-159	-169	-182	-181	-202	-230
11	-241	-267	-280	-282	-294	-297	-280	-261	-244	-239	-235	-238	-239	-227	-220	-226	-220	-206	-191	-182	-172	-170	-190	-220	-234
12	-251	-280	-307	-320	-332	-323	-299	-273	-255	-244	-234	-231	-221	-210	-203	-189	-174	-165	-155	-144	-134	-135	-157	-169	-225
13	-195	-236	-316	-399	-423	-434	-378	-372	-314	-321	-285	-198	-260	-256	-248	-239	-240	-247	-248	-258	-218	-219	-232	-248	-283
14	-267	-294	-310	-312	-308	-297	-282	-261	-247	-233	-235	-245	-248	-248	-243	-241	-237	-223	-218	-211	-195	-189	-192	-203	-248
15	-224	-233	-268	-295	-308	-310	-292	-274	-248	-232	-218	-227	-237	-238	-236	-244	-239	-237	-232	-199	-177	-183	-199	-219	-240
16	-247	-283	-309	-317	-311	-288	-267	-252	-238	-233	-235	-238	-241	-243	-235	-225	-217	-198	-200	-193	-182	-183	-198	-212	-239
17	-232	-261	-287	-292	-287	-281	-272	-250	-238	-239	-234	-242	-238	-234	-217	-207	-205	-202	-177	-173	-175	-172	-184	-220	-230
18	-249	-270	-295	-325	-341	-338	-303	-312	-276	-259	-258	-244	-244	-234	-218	-229	-212	-212	-203	-191	-181	-216	-215	-232	-252
19	-257	-276	-285	-305	-295	-287	-288	-278	-266	-263	-256	-239	-225	-223	-221	-213	-208	-191	-192	-188	-168	-188	-213	-229	-240
20	-262	-280	-286	-287	-287	-276	-271	-239	-230	-235	-242	-254	-245	-238	-214	-223	-220	-204	-192	-185	-181	-192	-206	-238	-237
21	-269	-304	-307	-302	-297	-300	-270	-263	-256	-247	-244	-245	-248	-237	-220	-208	-197	-197	-198	-191	-177	-174	-208	-230	-242
22	-267	-288	-299	-300	-292	-281	-264	-248	-242	-231	-214	-231	-232	-217	-204	-215	-191	-216	-202	-185	-179	-188	-205	-235	-234
23	-258	-281	-307	-323	-319	-315	-300	-271	-214	-232	-233	-228	-233	-235	-234	-222	-198	-196	-164	-162	-168	-176	-210	-239	-238
24	-274	-284	-297	-316	-319	-294	-276	-256	-242	-241	-241	-240	-239	-240	-243	-234	-227	-207	-190	-188	-191	-196	-210	-234	-245
25	-267	-290	-300	-297	-290	-282	-267	-248	-235	-229	-227	-229	-227	-227	-226	-223	-217	-207	-201	-195	-175	-167	-182	-210	-234
26	-244	-273	-296	-308	-319	-295	-267	-241	-228	-226	-223	-231	-233	-231	-235	-230	-210	-190	-174	-179	-194	-203	-210	-237	-236
27	-274	-284	-297	-309	-296	-276	-256	-235	-225	-220	-223	-230	-234	-235	-232	-228	-222	-211	-192	-165	-164	-171	-187	-233	-233
28	-262	-281	-292	-303	-294	-274	-256	-232	-220	-224	-222	-227	-237	-232	-226	-220	-218	-203	-194	-170	-161	-171	-213	-236	-232
29	-273	-311	-309	-299	-285	-267	-256	-236	-236	-234	-231	-239	-242	-239	-240	-236	-226	-210	-185	-180	-182	-189	-200	-230	-239
30	-264	-288	-299	-299	-288	-275	-252	-233	-224	-271	-234	-235	-235	-228	-232	-230	-221	-204	-187	-187	-185	-197	-201	-218	-235
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ -253 -277 -294 -302 -299 -288 -271 -254 -238 -237 -235 -234 -236 -232 -227 -223 -215 -201 -190 -182 -176 -181 -197 -220																								-235.9	
СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ -255 -279 -291 -294 -286 -271 -255 -237 -226 -226 -227 -234 -234 -234 -233 -228 -222 -196 -191 -180 -173 -173 -191 -216																								-231.5	
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗН. ДНЯМ -243 -269 -296 -325 -330 -327 -304 -297 -267 -262 -256 -250 -241 -231 -223 -214 -208 -200 -193 -194 -182 -195 -208 -227																								-246.8	
СРЕДНЕЕ ПО СРЕДНЕСУТОЧНЫМ = -235.9																									



ОБСЕРВАТОРИЯ : ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКИЙ (ПАРАТУЧКА)  
 ШИРОТА 53 06' ДЛИНОТА 158 38'  
 ИЮНЬ 1983 ГОДА,  
 ВСЕМИРНОЕ ВРЕМЯ

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ H=22000+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ F ГАММАУ

ЧАС																									СРЕДНЕ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СУТОЧН
1	-34	-32	-16	-5	-24	-24	-22	-18	-26	-22	-13	-11	-5	-1	1	-1	0	-1	0	-4	-7	-14	-17	-28	-13
2	-31	-26	-17	-9	-14	-12	-11	-13	-17	-19	-9	-5	-5	-5	-4	-7	-6	-8	-5	-6	-15	-29	-39	-39	-15
3	-39	-35	-30	-22	-13	-12	-8	-9	-9	-21	-14	-9	-7	-8	-11	-6	-4	-3	-3	-7	-17	-30	-38	-43	-17
4	-42	-36	-22	-10	-3	-1	-5	-15	-16	-12	-9	-9	-11	-8	-7	-5	-3	2	2	-1	-10	-23	-29	-32	-13
5	-37	-32	-21	-9	-3	-1	0	-11	-8	-9	-17	-7	2	1	3	3	-2	5	5	7	-2	-24	-40	-54	-10
6	-44	-30	-20	-5	3	4	1	-5	-19	-11	-3	-2	-2	-1	2	-3	-4	-1	-1	-2	-9	-22	-24	-40	-10
7	-44	-38	-34	-23	-11	-19	-25	-15	-8	-13	-13	-13	-9	-9	-8	-8	-9	-8	-9	-12	-19	-23	-28	-37	-18
8	-32	-21	-11	-1	4	6	6	-11	-4	-3	-2	13	3	-2	-14	-9	-1	-7	-9	-13	-20	-27	-35	-36	-9
9	-36	-28	-15	-7	-11	-6	-12	-16	-16	-17	-16	-3	-5	-8	97	-3	84	91	-15	-26	-32	-32	-33	-38	-4
10	-40	-27	-28	-26	-17	-15	-15	-16	-18	-13	-13	-19	-10	-23	-41	-47	-41	-25	-35	-40	-47	-54	-67	-71	-31
11	-68	-74	-64	-46	-30	-26	-15	-16	-19	-15	-19	-15	-16	-17	-21	-27	-28	-26	-25	-36	-41	-55	-55	-49	-34
12	-51	-53	-46	-28	-26	-21	-11	1	-6	4	11	7	6	12	15	16	14	7	4	1	-4	-11	-27	-37	-10
13	-29	9	7	-22	-38	-86	-65	-89	-99	-96	-91	-76	-69	-66	-50	-53	-49	-49	-47	-52	-42	-44	-59	-63	-55
14	-65	-59	-47	-39	-42	-50	-39	-38	-40	-43	-35	-34	-31	-20	-24	-31	-33	-35	-34	-36	-43	-53	-53	-51	-41
15	-55	-70	-72	-59	-50	-39	-42	-42	-35	-29	-37	-45	-45	-46	-42	-39	-41	-39	-34	-38	-44	-57	-55	-63	-47
16	-69	-71	-64	-52	-30	-30	-28	-29	-19	-16	-24	-26	-27	-21	-17	-22	-28	-25	-24	-28	-33	-44	-57	-66	-36
17	-64	-55	-49	-40	-27	-24	-26	-16	-9	-10	-10	2	5	3	-1	-10	-16	-14	-23	-25	-27	-39	-48	-51	-24
18	-47	-41	-39	-33	-20	-13	-10	-9	-50	-39	-24	-14	-19	-27	-35	-20	-27	-30	-28	-33	-50	-52	-54	-56	-33
19	-61	-55	-47	-54	-31	-21	-18	-23	-22	-20	-19	-13	-9	-14	-28	-27	-25	-30	-34	-42	-54	-61	-58	-63	-35
20	-64	-52	-38	-40	-33	-32	-25	-14	-21	-26	-29	-19	-19	-16	-9	-31	-31	-28	-24	-24	-37	-40	-67	-67	-33
21	-61	-50	-33	-26	-20	-19	-30	-22	-28	-18	-18	-18	-16	-12	-11	-9	-23	-24	-22	-26	-30	-48	-64	-71	-29
22	-58	-46	-34	-24	-20	-28	-28	-19	-7	-12	-17	-22	-26	-19	-19	-32	-26	-31	-15	-35	-47	-68	-72	-74	-33
23	-77	-61	-51	-50	-40	-36	-33	-27	-31	-42	-40	-41	-32	-25	-30	-27	-31	-22	-25	-30	-36	-39	-41	-51	-38
24	-49	-48	-40	-42	-44	-29	-19	-15	-19	-24	-22	-18	-21	-15	-11	-9	-16	-15	-14	-13	-21	-34	-51	-64	-27
25	-61	-53	-40	-33	-27	-20	-15	-15	-16	-13	-11	-11	-7	-7	-8	-9	-8	-8	-7	-14	-15	-20	-26	-34	-20
26	-36	-36	-28	-13	5	-14	-24	-20	-18	-13	-5	-4	1	-5	-2	-2	-4	-2	-7	-10	-19	-28	-39	-52	-16
27	-47	-38	-29	-14	0	2	-19	-37	-26	-20	-15	-11	-7	-6	-5	-11	-10	-7	-7	-7	-13	-25	-43	-45	-18
28	-47	-35	-26	-15	-8	-6	-6	-10	-15	-17	-5	-13	-6	-5	2	-1	-1	5	5	-1	-7	-19	-28	-31	-12
29	-28	-24	-8	1	4	-1	-2	-24	-27	-25	-16	-9	-4	-8	-10	-7	-14	-12	-11	-13	-22	-32	-41	-54	-16
30	-53	-41	-28	-15	-12	-13	-11	-20	-20	-20	-12	-8	-7	-11	-9	-6	-2	-3	-1	-5	-15	-22	-29	-43	-17

СРЕДНЕЕ  
 ПО ВСЕМ ДНЯМ -49, -42, -33, -25, -19, -20, -19, -20, -22, -21, -18, -15, -13, -13, -10, -15, -13, -12, -15, -19, -26, -36, -44, -50, -24.

СРЕДНЕЕ  
 ПО СПОК. ДНЯМ -46, -41, -31, -23, -18, -13, -10, -13, -14, -16, -15, -11, -9, -7, -7, -5, -7, -4, -3, -6, -13, -26, -37, -45, -17.

СРЕДНЕЕ  
 ПО ВОЗМ. ДНЯМ -43, -29, -24, -28, -22, -28, -24, -30, -41, -37, -33, -25, -23, -28, -14, -30, -12, -11, -32, -39, -45, -49, -59, -32.

СРЕДНЕЕ ПО СРЕДНЕСУТОЧНЫМ = -23,8

\* ОТЛАДКА ПЕРЕВ. КОДЕЦ, 00.41

ОБСЕРВАТОРИЯ : ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКИЙ (ПАРАТУНКА)

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z=45800+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГАММАХ

ШИРОТА 53 06' ДОЛГОТА 158 38'

ИЮНЬ 1983 ГОДА.

ВСЕМИРНОЕ ВРЕМЯ

ЧАС																									СРЕДНЕ	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СУТОЧН	
1	39	47	56	65	60	60	61	65	60	63	65	65	66	66	63	63	64	64	63	57	57	54	57	45	59	
2	40	43	48	55	58	59	61	64	62	62	65	67	65	63	63	63	63	61	58	54	48	42	40	40	56	
3	45	51	55	62	60	59	60	59	58	57	60	63	61	61	62	62	62	60	55	49	45	42	42	45	56	
4	45	48	53	57	59	61	59	56	58	58	58	58	59	59	60	60	61	62	58	49	42	37	39	40	54	
5	45	50	50	50	50	53	55	55	56	58	56	60	62	61	62	60	61	63	57	54	51	42	34	29	53	
6	32	44	52	56	58	56	55	56	55	57	58	57	59	59	59	59	61	61	56	51	45	42	43	44	53	
7	45	45	54	61	67	63	58	60	59	58	58	57	57	58	59	59	59	60	55	48	40	34	38	42	54	
8	42	44	49	55	58	60	61	57	59	58	58	58	54	54	54	59	57	51	48	48	39	32	36	38	51	
9	42	46	44	48	54	59	62	63	63	64	66	65	65	63	59	58	59	59	57	48	42	38	27	23	21	51
10	27	38	44	53	60	62	63	64	68	70	73	65	65	61	55	49	55	54	52	50	48	47	41	43	54	
11	37	37	47	60	70	70	70	68	66	65	65	64	64	63	60	60	59	60	57	52	43	29	25	24	55	
12	26	27	37	45	60	66	67	73	68	66	63	62	63	62	60	57	55	57	52	48	39	36	37	37	52	
13	43	49	53	57	62	69	92	97	102	111	103	88	76	77	75	71	68	65	66	61	59	61	60	54	72	
14	52	57	60	60	63	67	74	74	75	71	74	71	70	70	62	68	68	68	67	65	58	53	46	45	64	
15	53	51	59	70	73	79	82	82	81	79	75	73	77	76	74	74	71	69	63	57	51	46	43	42	67	
16	46	55	59	62	67	70	70	71	72	75	72	72	71	72	70	67	67	70	69	64	58	47	41	30	63	
17	35	45	57	58	62	67	68	67	67	67	64	66	65	66	64	63	65	65	54	49	39	31	29	23	56	
18	28	40	44	53	65	79	77	86	84	82	84	78	69	67	66	71	62	59	61	59	53	54	56	44	63	
19	42	42	48	55	66	70	75	76	74	77	74	71	64	58	59	64	65	62	62	57	48	47	49	44	60	
20	41	54	63	58	64	60	64	69	67	72	77	77	70	68	62	59	63	63	65	65	58	53	47	52	62	
21	52	58	60	66	70	80	78	78	73	72	70	69	68	66	63	60	57	59	58	52	47	37	41	39	61	
22	48	53	54	60	66	66	66	64	66	68	68	68	68	67	59	59	59	56	48	35	33	39	44	45	57	
23	41	46	47	54	65	73	79	83	81	82	79	75	75	70	68	68	66	68	58	54	51	50	54	48	64	
24	48	51	58	65	63	66	71	70	71	70	69	69	66	66	65	64	65	65	61	59	56	53	47	47	59	
25	48	54	60	68	73	73	73	70	65	62	62	61	63	63	63	63	63	62	61	59	56	48	48	42	61	
26	39	42	49	57	67	61	58	61	61	64	64	65	65	63	63	64	63	63	57	52	51	48	37	33	56	
27	46	49	54	57	62	68	70	64	64	65	67	65	64	64	63	61	61	61	58	50	43	40	37	44	57	
28	46	51	56	63	65	68	68	65	61	58	61	62	64	64	65	60	64	66	60	54	51	51	51	49	59	
29	52	54	57	58	67	64	70	64	64	65	69	70	70	67	60	65	65	66	63	61	54	47	45	40	61	
30	45	58	69	71	71	68	66	65	65	65	67	67	65	64	65	65	67	64	61	58	55	54	50	49	62	
СРЕДНЕЕ ПО СЕМ ДНЯМ	42.	48.	53.	59.	63.	66.	68.	68.	67.	68.	68.	67.	65.	64.	63.	62.	62.	62.	58.	54.	48.	44.	43.	41.	58.	
СРЕДНЕЕ ПО СПОК. ДНЯМ	46.	51.	55.	49.	61.	62.	64.	62.	62.	61.	61.	64.	62.	62.	62.	62.	62.	62.	59.	54.	49.	44.	42.	41.	57.	
СРЕДНЕЕ ПО ВОЗМ. ДНЯМ	36.	43.	47.	53.	62.	68.	74.	77.	78.	81.	80.	73.	67.	64.	62.	63.	62.	59.	58.	54.	49.	47.	46.	41.	60.	
СРЕДНЕЕ ПО СРЕДНЕСУТОЧНЫМ	= 58.4																									

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ.

ОБСЕРВАТОРИЯ : ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКИЙ (ПАРАТУЧКА)

МАГНИТНОЕ СКЛОНЕНИЕ  $D = -15^{\circ} 00.0 +$  ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ /10

ШИРОТА  $53^{\circ} 06'$  ДЛИНОТА  $158^{\circ} 38'$

Июль 1983 года.

ВСЕМИРНОЕ ВРЕМЯ

ЧАС																									СРЕДНЕ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СУТОЧН
Q 1	-252	-286	-295	-292	-285	-272	-256	-236	-230	-229	-222	-229	-232	-234	-232	-231	-224	-209	-198	-194	-189	-186	-185	-207	-234
2	-241	-262	-277	-287	-285	-279	-261	-240	-229	-230	-231	-227	-223	-226	-232	-232	-222	-205	-186	-183	-171	-177	-171	-194	-228
3	-228	-244	-268	-293	-290	-280	-264	-240	-229	-221	-236	-236	-234	-234	-230	-226	-215	-202	-194	-190	-185	-189	-202	-224	-231
4	-240	-264	-283	-291	-292	-274	-257	-239	-231	-232	-231	-236	-236	-234	-231	-224	-218	-197	-194	-182	-181	-185	-208	-234	-233
Q 5	-258	-289	-294	-302	-292	-279	-260	-244	-226	-221	-230	-237	-237	-235	-234	-232	-222	-193	-173	-162	-159	-168	-185	-222	-231
6	-257	-279	-293	-302	-289	-283	-270	-251	-241	-232	-221	-228	-215	-224	-228	-220	-188	-188	-177	-177	-176	-189	-216	-239	-233
7	-260	-282	-300	-310	-285	-257	-245	-244	-238	-230	-222	-242	-222	-233	-237	-222	-211	-189	-167	-162	-162	-181	-206	-236	-231
8	-254	-265	-291	-303	-289	-269	-263	-233	-223	-233	-234	-242	-243	-234	-230	-224	-212	-191	-172	-143	-134	-143	-176	-223	-226
9	-258	-279	-301	-327	-303	-272	-258	-242	-232	-243	-197	-228	-236	-234	-231	-226	-217	-196	-176	-164	-154	-160	-192	-226	-231
Q 10	-259	-292	-306	-306	-293	-278	-261	-233	-224	-230	-233	-236	-238	-238	-236	-231	-223	-213	-198	-181	-173	-178	-199	-230	-237
Q 11	-268	-296	-297	-293	-287	-276	-254	-238	-229	-228	-228	-222	-225	-227	-226	-224	-219	-207	-197	-186	-172	*****	*****	-238	-238
12	-232	-262	-283	-284	-276	-264	-249	-236	-222	-218	-217	-217	-210	-214	-217	-211	-207	-194	-209	-198	-169	-185	-202	-236	-226
13	-242	-270	-297	-305	-313	-305	-271	-229	-221	-203	-218	-205	-218	-227	-232	-226	-223	-219	-204	-203	-201	-200	-214	-225	-236
14	-251	-278	-296	-298	-280	-264	-249	-233	-228	-227	-230	-240	-225	-234	-236	-231	-228	-221	-217	-216	-224	-206	-209	-230	-240
Q 15	-257	-273	-284	-285	-274	-263	-252	-243	-235	-230	-229	-231	-237	-237	-236	-231	-222	-208	-189	-178	-165	-171	-183	-204	-230
D 16	-239	-274	-301	-309	-308	-298	-275	-248	-239	-245	-249	-242	-226	-221	-213	-215	-207	-197	-186	-172	-152	-187	-216	-222	-235
D 17	-274	-284	-317	-330	-324	-307	-285	-270	-278	-172	-213	-215	-203	-224	-207	-202	-206	-199	-175	-169	-151	-186	-192	-193	-232
D 18	-221	-253	-296	-314	-315	-315	-295	-278	-251	-240	-216	-221	-225	-221	-218	-211	-215	-207	-197	-196	-187	-190	-191	-210	-237
19	-232	-262	-286	-302	-303	-294	-271	-256	-240	-220	-232	-234	-228	-220	-224	-224	-222	-218	-189	-180	-191	-178	-184	-200	-233
20	-224	-244	-276	-288	-280	-278	-262	-247	-228	-238	-242	-240	-239	-237	-232	-228	-220	-212	-196	-183	-179	-186	-204	-228	-233
21	-259	-289	-296	-294	-295	-282	-268	-253	-237	-234	-240	-235	-232	-233	-230	-221	-211	-198	-184	-174	-177	-179	-184	-204	-234
22	-237	-271	-291	-293	-294	-285	-264	-243	-230	-226	-217	-221	-222	-226	-222	-217	-205	-196	-188	-177	-155	-148	-199	-218	-227
D 23	-235	-264	-277	-283	-276	-269	-256	-238	-229	-237	-245	-235	-233	-232	-223	-204	-183	-161	-146	-153	-175	-188	-219	-255	-226
D 24	-291	-320	-342	-330	-337	-325	-307	-270	-263	-213	-238	-237	-190	-218	-233	-231	-238	-217	-193	-176	-197	-207	-204	-238	-251
25	-277	-301	-309	-314	-301	-293	-278	-254	-224	-225	-232	-237	-241	-240	-237	-235	-224	-219	-205	-193	-190	-186	-193	-211	-242
26	-233	-262	-283	-293	-293	-279	-258	-239	-227	-229	-232	-238	-238	-224	-232	-241	-232	-217	-203	-194	-189	-179	-177	-192	-233
27	-221	-257	-296	-305	-295	-273	-252	-230	-219	-224	-217	-231	-235	-232	-232	-229	-227	-221	-221	-205	-182	-165	-157	-203	-230
28	-234	-273	-295	-309	-303	-296	-273	-257	-244	-235	-234	-229	-226	-233	-236	-238	-223	-219	-208	-215	-196	-174	-177	-194	-238
29	-224	-252	-286	-320	-328	-301	-281	-259	-248	-242	-228	-205	-221	-231	-233	-233	-233	-232	-211	-192	-186	-185	-205	-215	-240
30	-247	-291	-329	-334	-317	-303	-282	-264	-253	-244	-211	-196	-225	-213	-232	-239	-236	-224	-214	-196	-182	-192	-208	-231	-244
31	-277	-303	-324	-317	-299	-278	-257	-242	-234	-227	-234	-238	-228	-230	-235	-237	-229	-215	-200	-182	-183	-172	-177	-200	-238

СРЕДНЕЕ ПО ВСЕМ ДНЯМ -248 -275 -296 -304 -297 -284 -266 -246 -235 -228 -228 -229 -227 -229 -229 -226 -218 -206 -192 -183 -177 -181 -194 -218 -234

СРЕДНЕЕ ПО СПОК. ДНЯМ -259 -287 -295 -296 -286 -274 -257 -239 -229 -228 -228 -231 -234 -234 -233 -230 -222 -206 -191 -180 -172 -176 -188 -216 -234

СРЕДНЕЕ ПО ВОЗМ. ДНЯМ -252 -279 -307 -313 -312 -303 -284 -261 -252 -221 -232 -230 -215 -223 -219 -213 -210 -196 -179 -173 -172 -192 -200 -204 -236

СРЕДНЕЕ ПО С  
\* ОТЛАДК



ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ.

ОБСЕРВАТОРИЯ : ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКИЙ (ПАРАТУНКА)

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ H=22000+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГАММАХ

ШИРОТА 53°06' ДОЛГОТА 158°38'

ИЮЛЬ 1983 ГОДА,

ВСЕМИРНОЕ ВРЕМЯ

ЧАС																										СРЕДНЕ
ДНИ		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СУТОЧН
Q	1	-45	-45	-45	-22	-15	-11	-13	-17	-16	-14	-12	-7	-4	-2	0	0	-1	2	0	-8	-19	-25	-31	-35	-16
	2	-32	-29	-27	-30	-22	-5	5	-5	-4	-3	-5	-4	-4	-7	0	2	2	2	2	-2	-4	-2	-9	-22	-8
	3	-31	-34	-29	-25	-15	-6	0	6	-12	-9	-12	1	2	3	5	4	1	4	2	-8	-3	-4	-15	-27	-8
	4	-41	-50	-37	-25	-13	-14	-7	-6	-10	-6	-2	-2	3	0	2	0	-1	4	4	-2	-5	-14	-23	-27	-11
Q	5	-35	-41	-27	-18	-2	1	2	4	0	-10	-6	-7	-3	3	3	5	8	11	9	7	2	-4	-10	-21	-5
	6	-25	-23	-16	-12	1	14	12	16	8	15	15	-6	-16	-12	-3	-4	-6	-17	-14	-19	-23	-31	-36	-47	-10
	7	-40	-35	-26	-17	-12	-4	-7	-4	1	-9	-28	-13	-17	-17	-15	-15	-14	-17	-18	-14	-23	-40	-52	-52	-20
	8	-46	-35	-32	-19	-12	0	3	-9	-15	-10	-10	-4	5	9	-3	-7	-5	-4	-2	1	-10	-26	-41	-44	-13
	9	-42	-29	-19	-28	-6	3	1	-14	-15	-19	-10	-6	-6	-2	-4	-8	-8	-13	-12	-16	-25	-43	-50	-55	-18
Q	10	-44	-33	-23	-15	-10	-12	-14	-15	-14	-15	-8	-5	-5	-6	-9	-11	-13	-15	-14	-17	-29	-42	-52	-53	-20
Q	11	-46	-36	-24	-15	-8	-5	-5	-5	-5	-7	-9	-9	-4	1	1	2	-1	-4	-2	0	-9	*****	*****	*****	-9
	12	-47	-46	-37	-29	-13	-9	-7	-9	-9	-7	-6	-4	-11	-21	-11	-9	-2	8	6	0	0	-21	-22	-13	-13
	13	-26	-35	-47	-29	-38	-40	-39	-23	-25	-43	-31	-26	-27	-23	-21	-23	-24	-22	-23	-23	-33	-40	-44	-50	-31
	14	-46	-44	-44	-40	-31	-23	-29	-26	-22	-14	-18	-24	-20	-19	-23	-21	-21	-18	-15	-14	-15	-18	-27	-36	-25
Q	15	-38	-37	-36	-27	-21	-18	-13	-21	-20	-12	-9	-8	-5	-4	-3	-3	-2	-5	-5	-2	-3	-4	-16	-31	-14
D	16	-43	-43	-37	-22	-26	-30	-20	-5	6	9	6	12	10	4	-2	-12	-19	-19	-19	-29	-43	-38	-33	-43	-18
D	17	-47	-48	-63	-47	-37	-35	-32	-9	-16	-19	-23	-23	-19	-19	-15	-23	-27	-13	-21	-23	-34	-40	-39	-45	-30
D	18	-60	-60	-76	-56	-24	-25	-21	-26	-15	-11	-23	-23	-17	-21	-18	-7	-10	-21	-26	-26	-31	-48	-57	-58	-32
	19	-59	-55	-42	-25	-17	-15	-16	-13	-11	-13	-16	-12	-11	-14	-12	-15	-15	-10	-16	-28	-32	-35	-44	-50	-24
	20	-51	-51	-44	-39	-29	-19	-17	-28	-30	-23	-14	-11	-11	-12	-11	-12	-12	-16	-17	-21	-23	-27	-34	-41	-25
	21	-44	-38	-34	-13	-21	-21	-21	-19	-14	-16	-17	-10	-14	-12	-11	-10	-15	-18	-22	-21	-24	-29	-42	-52	-22
	22	-51	-44	-39	-29	-19	-11	-16	-14	-15	-12	-7	-7	-4	-7	-11	-11	-13	-15	-11	-13	-28	-40	-55	-29	-21
D	23	-23	-21	-10	0	-2	0	-2	-7	-3	-21	-16	-11	-5	-5	-9	-7	-16	-21	-25	-35	-36	-56	-65	-71	-19
D	24	-71	-64	-62	-61	-42	-73	-70	-61	-60	-63	-41	-24	-26	-35	-38	-22	-13	-23	-28	-21	-20	-23	-35	-63	-43
	25	-71	-62	-46	-52	-34	-44	-37	-29	-32	-29	-23	-25	-24	-19	-21	-19	-24	-27	-25	-18	-24	-33	-52	-59	-35
	26	-62	-59	-55	-53	-38	-34	-26	-27	-23	-21	-20	-18	-16	-12	-2	-14	-16	-17	-15	-17	-18	-30	-42	-52	-29
	27	-58	-62	-56	-45	-34	-22	-15	-20	-19	-20	-35	-26	-17	-9	-9	-10	-12	-15	-8	-9	-12	-23	-44	-56	-26
	28	-59	-61	-53	-38	-24	-22	-22	-21	-24	-20	-23	-20	-12	-8	-3	-3	-2	-3	-1	0	1	-12	-30	-42	-21
	29	-49	-51	-48	-56	-55	-27	-24	-34	-41	-34	-27	-31	-23	-13	-10	-8	-6	-5	-6	-9	-13	-25	-34	-60	-29
	30	-79	-70	-67	-44	-27	-28	-16	-16	-15	-26	-18	-14	-24	-16	-15	-12	-12	-11	-11	-13	-23	-38	-45	-64	-29
	31	-79	-78	-70	-55	-39	-35	-24	-29	-24	-23	-18	-18	-13	-14	-8	-8	-11	-13	-16	-21	-27	-38	-44	-46	-31

СРЕДНЕЕ ПО ВОЗМ. ДНЯМ -49, -47, -50, -37, -26, -33, -29, -21, -18, -21, -20, -14, -11, -15, -16, -14, -17, -19, -24, -27, -33, -41, -46, -56, -28.

*среднее по спец. дням* -42 -38 -31 -19 -11 -9 -9 -11 -11 -12 -9 -7 -4 -2 -1 -1 -1 -2 -2 -4 -12 -15 -27 -35 -13

*среднее по всем дням* -48 -46 -41 -32 -22 -18 -16 -16 -16 -16 -15 -12 -11 -9 -9 -9 -10 -11 -11 -14 -19 -24 -36 -43 -21

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ.

ОБСЕРВАТОРИЯ : ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКИЙ (ПАРАТУНКА)

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z=45800+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГАММАХ

ШИРОТА 53°06' ДОЛГОТА 158°38'

ИЮЛЬ 1983 ГОДА,

ВСЕМИРНОЕ ВРЕМЯ

ЧАС																										СРЕДНЕ	
ДНИ		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СВТОЧН	
Q	1	49	49	52	60	65	68	68	67	64	61	61	62	62	62	63	62	63	64	59	52	40	37	37	36	57	
	2	48	55	60	61	61	64	70	68	64	61	61	60	61	60	62	63	63	63	60	57	51	45	39	41	58	
	3	41	46	51	52	58	66	66	69	64	62	63	63	63	63	60	60	60	60	55	48	47	51	51	46	57	
	4	41	39	42	48	57	60	63	66	63	59	58	59	60	58	60	59	60	60	54	48	45	36	32	33	53	
Q	5	36	45	49	53	58	63	63	63	58	55	57	58	60	59	58	58	60	57	51	43	36	36	40	47	53	
	6	52	53	52	53	54	59	59	58	56	53	56	56	56	58	61	60	55	52	51	47	42	36	38	42	52	
	7	46	47	50	57	61	63	61	59	57	61	61	67	62	61	61	60	59	56	52	51	50	42	39	41	55	
	8	39	42	46	54	55	62	66	63	65	68	68	66	64	58	54	54	54	54	51	45	37	30	28	33	52	
	9	39	49	57	61	63	63	63	60	59	60	57	60	60	61	60	58	57	55	56	55	48	42	37	36	55	
Q	10	40	49	55	60	63	60	59	59	59	57	57	58	58	57	56	55	55	55	54	50	45	40	32	31	53	
Q	11	35	40	44	54	57	61	58	54	53	53	55	55	57	58	57	57	56	55	54	54	52	***	***	***	***	53
	12	35	46	50	47	52	54	56	57	60	57	57	57	56	54	60	58	60	62	58	49	39	35	39	46	52	
	13	42	44	45	55	59	63	65	72	70	68	68	65	61	60	60	60	61	64	59	56	56	58	54	47	59	
	14	50	54	54	58	58	59	58	63	63	66	68	66	66	63	62	62	63	65	62	63	62	57	57	58	61	
Q	15	56	51	52	55	58	59	60	60	62	62	62	62	62	62	62	61	60	58	55	51	41	35	29	30	54	
Q	16	37	41	48	58	58	62	61	58	62	64	65	63	62	63	61	57	55	54	53	47	38	43	46	41	54	
Q	17	44	44	52	65	64	64	60	66	68	65	67	67	65	64	60	55	56	53	46	44	39	42	44	35	55	
Q	18	34	37	39	49	64	64	64	64	61	62	57	60	62	60	60	58	50	49	52	52	49	39	36	39	52	
	19	37	39	46	49	50	57	60	62	61	60	58	57	56	54	55	54	53	51	46	42	45	44	42	35	51	
	20	24	21	35	43	49	56	58	60	59	60	61	60	57	56	55	55	54	53	50	43	40	42	43	42	49	
	21	42	38	32	45	51	53	58	60	57	56	57	54	53	53	55	54	53	53	49	49	48	45	42	42	50	
	22	44	47	46	49	60	64	64	64	61	58	55	53	53	52	52	52	52	52	52	48	43	40	38	43	52	
Q	23	43	42	43	42	43	51	55	52	55	59	67	65	60	57	55	52	49	48	43	38	31	28	32	29	47	
Q	24	38	48	59	70	84	80	81	80	80	74	80	77	64	52	60	67	66	57	55	52	55	59	55	49	64	
	25	46	46	52	56	67	71	71	71	70	67	67	65	64	64	61	61	60	60	60	60	60	53	48	43	60	
	26	40	50	58	63	69	70	73	73	68	67	66	66	63	61	60	56	57	57	57	54	54	49	39	40	56	
	27	48	54	56	61	63	67	68	66	65	68	63	66	66	66	63	61	60	60	62	58	50	41	41	41	59	
	28	44	48	51	51	53	62	67	69	64	64	63	64	66	63	63	62	61	62	62	62	59	51	48	44	59	
	29	44	46	52	57	55	62	62	66	63	64	66	62	64	64	62	61	60	62	55	49	48	49	51	44	57	
	30	35	41	46	56	63	65	69	67	67	64	62	58	58	59	61	60	59	59	57	54	48	47	47	38	56	
	31	39	43	50	55	62	62	66	63	60	58	58	58	57	63	59	56	56	56	55	53	47	36	35	35	53	
СРЕДНЕЕ																											
ПО ВОЗМ. ДНЯМ		39.	43.	48.	57.	63.	64.	64.	64.	65.	65.	67.	66.	62.	59.	59.	58.	55.	52.	50.	47.	43.	42.	43.	39.	55.	
СРЕДНЕЕ																											
ПО СПОК. ДНЯМ		43	47	50	56	60	62	62	61	59	58	58	59	60	60	59	59	59	58	55	50	43	37	34	36	54	
СРЕДНЕЕ																											
ПО ВСЕМ ДНЯМ		42	45	49	55	59	62	64	64	61	62	62	62	61	59	59	58	58	57	54	50	47	43	41	40	55	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ.

БСЕРВАТОРИЯ : ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКИЙ (ПАРАТУНКА)  
 ШИРОТА 53°06', ДОЛГОТА 158°38'  
 АВГУСТ 1983 ГОДА,  
 ВСЕМИРНОЕ ВРЕМЯ

МАГНИТНОЕ СКЛОН.  $\theta = -5000,0 + \text{ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ} / 10$

ЧАС	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ	
ДНИ																									СУТОЧН	
1	-218	-248	-273	-294	-286	-264	-255	-240	-234	-235	-235	-236	-234	-232	-231	-228	-220	-207	-186	-177	-172	-169	-166	-189	-226	
2	-228	-263	-294	-313	-293	-302	-326	-291	-267	-250	-255	-252	-227	-212	-198	-194	-188	-182	-176	-169	-160	-171	-189	-221	-234	
3	-275	-292	-301	-300	-303	-283	-266	-254	-246	-239	-238	-236	-226	-214	-206	-209	-202	-183	-183	-188	-163	-167	-170	-226	-232	
4	-252	-269	-284	-294	-279	-271	-261	-252	-242	-236	-233	-231	-230	-226	-227	-224	-218	-211	-201	-189	-177	-170	-176	-203	-232	
5	-242	-278	-301	-306	-290	-268	-250	-237	-229	-228	-229	-230	-228	-227	-226	-224	-221	-215	-203	-184	-167	-174	-196	-224	-232	
6	-254	-278	-292	-287	-268	-246	-237	-228	-228	-229	-225	-222	-222	-224	-224	-219	-211	-197	-178	-171	-168	-183	-196	-225	-226	
7	-250	-288	-309	-309	-292	-274	-246	-225	-217	-220	-221	-218	-223	-216	-221	-219	-214	-205	-185	-150	-125	-79	-170	-214	-221	
8	-266	-337	-363	-380	-415	-396	-377	-351	-269	-234	-231	-254	-266	-268	-262	-256	-248	-235	-223	-209	-200	-202	-212	-238	-279	
9	-284	-336	-348	-320	-298	-283	-268	-253	-246	-244	-244	-243	-243	-239	-232	-233	-229	-220	-203	-184	-165	-167	-184	-224	-245	
10	-254	-274	-286	-291	-291	-273	-256	-239	-233	-235	-235	-232	-236	-235	-237	-234	-232	-222	-206	-190	-176	-181	-196	-218	-236	
11	-247	-281	-306	-297	-276	-262	-245	-231	-227	-231	-230	-231	-224	-227	-227	-225	-220	-214	-193	-177	-156	-162	-196	-220	-229	
12	-255	-284	-300	-301	-304	-288	-282	-266	-259	-255	-244	-234	-246	-215	-222	-217	-197	-173	-181	-160	-142	-159	-190	-238	-234	
13	-276	-300	-290	-312	-340	-338	-295	-291	-267	-250	-239	-204	-200	-229	-230	-229	-227	-221	-213	-204	-175	-171	-193	-218	-246	
14	-242	-281	-304	-309	-308	-300	-271	-251	-241	-236	-236	-235	-234	-230	-221	-222	-222	-226	-203	-175	-170	-168	-183	-212	-237	
15	-245	-276	-297	-298	-290	-274	-255	-236	-232	-231	-234	-226	-223	-230	-231	-214	-215	-234	-205	-189	-176	-178	-188	-196	-232	
16	-218	-250	-274	-286	-282	-262	-248	-238	-231	-228	-228	-228	-226	-227	-227	-220	-212	-212	-205	-187	-164	-160	-182	-207	-225	
17	-241	-271	-296	-309	-311	-290	-263	-247	-239	-235	-232	-234	-231	-230	-229	-222	-216	-209	-201	-182	-171	-173	-192	-219	-235	
18	-249	-275	-289	-293	-284	-265	-246	-236	-236	-236	-235	-233	-232	-230	-228	-225	-221	-217	-206	-195	-181	-177	-190	-222	-233	
19	-253	-276	-290	-294	-284	-268	-250	-239	-235	-235	-234	-230	-226	-226	-217	-200	-203	-190	-183	-173	-168	-172	-204	-243	-229	
20	-270	-289	-293	-293	-288	-259	-240	-235	-241	-239	-230	-231	-240	-238	-231	-229	-216	-190	-171	-159	-151	-168	-207	-250	-232	
21	-282	-312	-323	-323	-312	-303	-286	-272	-255	-248	-251	-211	-199	-223	-216	-201	-193	-202	-171	-180	-167	-186	-224	-275	-243	
22	-292	-304	-301	-288	-275	-258	-250	-251	-252	-248	-239	-232	-241	-243	-229	-226	-232	-215	-191	-211	-239	-204	-227	-262	-246	
23	-289	-306	-315	-328	-363	-319	-278	-245	-215	-245	-247	-235	-248	-232	-229	-228	-231	-237	-232	-208	-217	-207	-221	-248	-255	
24	-286	-307	-316	-318	-325	***	***	***	-251	-246	-263	-212	-189	-235	-239	-246	-250	-249	-223	-200	-189	-202	-228	-238	-274	-249
25	-313	-353	-341	-317	-306	-272	-257	-263	-193	-244	-193	-202	-236	-253	-242	-238	-228	-232	-249	-218	-193	-191	-212	-256	-250	
26	-283	-310	-325	-311	-302	-266	-247	-244	-233	-185	-184	-199	-231	-232	-240	-237	-232	-231	-214	-198	-192	-186	-200	-231	-238	
27	-262	-287	-284	-279	-266	-250	-236	-232	-234	-237	-237	-235	-231	-235	-233	-230	-233	-220	-205	-196	-187	-192	-211	-235	-235	
28	-263	-279	-285	-284	-272	-260	-250	-243	-241	-247	-243	-244	-246	-240	-230	-227	-221	-215	-200	-189	-190	-191	-194	-215	-236	
29	-241	-274	-301	-305	-289	-265	-246	-239	-242	-233	-221	-231	-234	-229	-192	-180	-192	-178	-160	-152	-140	-133	-181	-239	-221	
30	-256	-296	-308	-313	-307	-303	-262	-262	-261	-264	-243	-234	-233	-237	-227	-207	-212	-207	-199	-196	-188	-197	-217	-245	-245	
31	-257	-265	-296	-302	-290	-290	-272	-250	-248	-224	-226	-227	-229	-231	-229	-218	-208	-195	-191	-190	-198	-225	-223	-240	-239	

СРЕДНЕЕ  
 ПО ВСЕМ ДНЯМ -260 -288 -303 -305 -300 -282 -264 -251 -240 -238 -232 -228 -232 -231 -227 -222 -218 -210 -197 -185 -175 -174 -198 -230 -237.2

СРЕДНЕЕ  
 ПО СПОК. ДНЯМ -245 -273 -287 -291 -282 -264 -247 -236 -232 -233 -233 -232 -231 -231 -230 -227 -224 -217 -205 -190 -175 -177 -195 -221 -232.4

СРЕДНЕЕ  
 ПО ВОЗМ. ДНЯМ -271 -305 -322 -328 -333 -316 -302 -280 -238 -239 -231 -234 -241 -239 -231 -227 -220 -216 -214 -199 -193 -199 -211 -241 -251.3

СРЕДНЕЕ ПО СРЕДНЕСУТОЧНЫМ = -237.1



ОБСЕРВАТОРИЯ : ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКИЙ (ПАРАТУНКА)  
 ШИРОТА 53° 06' ДОЛГОТА 158° 38'  
 АВГУСТ 1983 ГОДА,  
 ВСЕМИРНОЕ ВРЕМЯ

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ H=22000+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГАММАХ

ЧАС																									СРЕДНЕ	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СУТОЧН	
D	1	-48	-46	-41	-27	-18	-19	-21	-24	-19	-18	-15	-14	-12	-12	-13	-11	-11	-9	-9	-9	-11	-18	-27	-29	-20
	2	-37	-41	-29	-28	-15	-4	-23	-56	-41	-21	-7	-7	-17	-34	-44	-23	-23	-32	-27	-31	-40	-50	-70	-79	-32
	3	-81	-65	-46	-38	-33	-31	-26	-25	-23	-23	-18	-14	-16	-11	-8	-13	-20	-21	-28	-29	-29	-33	-51	-42	-30
	4	-37	-44	-45	-44	-39	-35	-27	-25	-25	-25	-21	-21	-19	-19	-23	-26	-27	-27	-25	-25	-33	-44	-54	-58	-32
Q	5	-51	-40	-29	-25	-23	-19	-18	-22	-24	-21	-20	-19	-19	-17	-16	-16	-16	-18	-19	-21	-27	-35	-43	-50	-25
	6	-49	-37	-29	-19	-8	-7	-8	-11	-12	-11	-11	-10	-9	-3	1	-4	-11	-11	-15	-15	-19	-21	-31	-35	-16
	7	-31	-26	-17	-7	2	0	-7	-10	-1	3	2	2	4	1	1	-8	-7	-4	-4	-4	-21	-83	-65	-67	-15
D	8	-72	-107	-106	-125	-103	-88	-111	-106	-94	-73	-79	-78	-68	-63	-57	-58	-57	-57	-56	-58	-68	-74	-82	-88	-80
	9	-97	-93	-63	-43	-28	-42	-51	-47	-48	-44	-42	-42	-34	-29	-26	-31	-31	-32	-31	-35	-44	-56	-64	-73	-47
Q	10	-64	-53	-39	-31	-34	-37	-34	-34	-33	-35	-33	-36	-29	-25	-25	-24	-25	-23	-22	-27	-33	-43	-56	-65	-36
	11	-61	-51	-39	-27	-17	-14	-12	-14	-17	-20	-16	-17	-11	-17	-13	-13	-13	-11	-13	-15	-19	-29	-39	-55	-23
	12	-61	-59	-50	-33	-32	-38	-31	-43	-52	-52	-47	-48	-37	-29	-20	-31	-32	-31	-13	0	-7	-40	-53	-50	-37
	13	-64	-50	-35	-28	-44	-24	-31	-18	-39	-43	-26	-33	-43	-37	-34	-34	-33	-34	-36	-37	-48	-65	-60	-52	-40
	14	-51	-60	-53	-35	-26	-28	-27	-21	-25	-21	-18	-19	-19	-11	-15	-18	-19	-14	-18	-26	-41	-47	-44	-56	-30
	15	-64	-74	-58	-39	-23	-21	-20	-17	-17	-15	-23	-13	-18	-22	-19	-19	-22	-21	-27	-28	-38	-50	-63	-73	-33
Q	16	-81	-78	-60	-40	-28	-22	-20	-18	-18	-18	-17	-18	-17	-16	-17	-23	-27	-27	-26	-29	-39	-53	-63	-62	-34
	17	-56	-50	-39	-28	-17	-21	-19	-19	-15	-14	-15	-15	-15	-16	-15	-17	-19	-22	-19	-25	-35	-44	-52	-57	-27
Q	18	-57	-44	-30	-21	-13	-13	-13	-15	-16	-17	-15	-14	-13	-15	-17	-17	-18	-16	-16	-19	-28	-44	-59	-67	-25
	19	-65	-55	-39	-25	-18	-19	-18	-14	-11	-7	-6	8	8	0	-14	-32	-30	-23	-17	-20	-35	-47	-58	-61	-25
	20	-52	-46	-40	-31	-38	-23	-22	-21	-22	-24	-20	-24	-31	-28	-22	-27	-24	-30	-37	-41	-43	-57	-67	-78	-35
	21	-73	-63	-53	-37	-31	-27	-36	-34	-39	-57	-46	-38	-50	-51	-51	-50	-43	-40	-39	-41	-52	-62	-83	-67	-49
	22	-54	-51	-45	-31	-31	-30	-32	-37	-36	-31	-32	-24	-23	-24	-21	-18	-13	-17	-25	-35	-21	-31	-39	-42	-31
D	23	-35	-30	-22	-24	-58	-74	-57	-58	-66	-62	-64	-61	-51	-42	-40	-38	-34	-32	-27	-41	-55	-49	-50	-60	-47
	24	-71	-67	-53	-49	-54	****	****	-64	-72	21	22	37	35	35	43	54	53	47	46	38	31	21	20	11	4
D	25	-70	-75	-38	-24	-45	-32	-33	-49	-68	-54	-55	-59	-42	-33	-36	-26	-34	-38	-39	-33	-43	-54	-68	-73	-47
	26	-75	-70	-53	-30	-27	-43	-35	-34	-35	-37	-38	-48	-40	-26	-27	-16	-37	-38	-34	-43	-55	-53	-63	-74	-43
Q	27	-74	-59	-38	-26	-21	-24	-30	-32	-30	-28	-27	-25	-22	-25	-28	-29	-27	-29	-28	-34	-40	-48	-54	-57	-35
	28	-56	-46	-39	-33	-28	-25	-30	-34	-37	-40	-35	-26	-22	-20	-14	-14	-18	-22	-23	-30	-32	-33	-38	-44	-31
	29	-52	-53	-40	-23	-17	-10	-13	-18	-20	-19	-3	5	0	6	20	0	11	-5	-17	-25	-25	-31	-55	-35	-18
	30	-38	-51	-45	-34	-45	-32	-46	-40	-35	-35	-25	-21	-22	-25	-17	-27	-27	-28	-30	-31	-35	-44	-56	-54	-35
D	31	-51	-47	-61	-52	-35	-30	-48	-37	-35	-23	-22	-21	-24	-23	-23	-21	-3	-30	-30	-39	-58	-54	-42	-54	-36

СРЕДНЕЕ ПО ВОЗМ. ДНЯМ -53 -60 -51 -51 -51 -46 -54 -61 -61 -47 -45 -45 -40 -39 -40 -33 -30 -38 -36 -40 -53 -56 -62 -71 -48

СРЕДНЕЕ ПО СПОК. ДНЯМ -65 -55 -39 -29 -24 -23 -23 -24 -24 -24 -22 -22 -20 -20 -21 -22 -23 -23 -22 -26 -35 -45 -55 -60 -31

СРЕДНЕЕ ПО ВСЕМ ДНЯМ -50 -55 -44 -34 -31 -28 -30 -32 -33 -29 -25 -23 -22 -20 -19 -20 -20 -22 -23 -26 -34 -44 -53 -56 -33

СРЕДНЕЕ ПО СГ

\* ОТПАВК:

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ.

ОБСЕРВАТОРИЯ : ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКИЙ (ПАРАТУНКА)  
 ШИРОТА 53° 06' ДОЛГОТА 158° 38'  
 АВГУСТ 1983 ГОДА.  
 ВСЕМИРНОЕ ВРЕМЯ

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z=45800+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГАММАХ

ЧАС ДНИ	ЧАС																								СРЕДНЕ СУТОЧН	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
D	1	42	47	54	61	61	57	61	61	58	57	57	58	58	57	57	57	56	56	55	54	51	45	34	33	54
	2	36	41	52	54	56	61	75	72	72	69	68	66	63	62	62	66	60	55	50	43	33	33	33	33	55
	3	36	44	54	61	67	62	64	61	61	60	58	60	57	59	59	56	53	50	50	49	43	41	37	50	54
Q	4	54	51	51	55	60	63	67	66	61	58	57	57	56	57	56	55	55	55	55	55	50	44	44	44	55
	5	48	55	57	62	63	62	60	57	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	52	48	48	47	44	54
	6	45	51	58	62	66	61	55	53	49	50	51	51	52	54	54	53	51	51	50	50	50	51	43	40	52
D	7	43	50	63	68	68	65	60	55	52	48	48	48	50	50	51	50	51	51	50	47	40	20	36	33	50
	8	35	37	52	66	95	103	100	96	101	94	82	79	77	76	74	71	70	67	66	62	57	57	54	50	72
Q	9	50	57	70	77	75	67	68	68	68	67	66	66	66	68	63	63	65	65	65	61	57	54	54	57	64
	10	60	60	69	75	76	74	73	70	69	66	65	66	65	66	66	66	64	65	66	61	58	55	55	54	65
	11	55	62	69	72	73	69	68	64	61	60	61	61	61	60	61	61	59	61	58	55	47	45	49	49	60
	12	55	56	58	66	69	64	69	70	74	76	76	76	80	72	68	66	68	69	71	60	52	50	52	59	66
	13	56	67	68	68	70	79	69	81	75	75	75	68	60	65	63	64	64	62	62	58	49	46	48	51	64
	14	48	48	54	58	61	63	62	65	62	61	61	61	62	62	58	58	58	62	58	56	54	49	49	44	57
	15	43	46	59	68	73	72	62	57	58	59	59	62	57	57	57	56	54	53	52	54	54	51	47	36	56
Q	16	39	44	50	58	67	65	62	61	57	57	56	55	56	57	57	54	54	54	57	54	49	39	40	42	54
	17	50	57	60	60	66	64	61	60	57	56	57	57	57	57	57	54	54	54	54	53	49	43	45	45	55
Q	18	50	55	57	65	69	69	64	58	55	54	54	54	54	54	54	53	52	53	52	50	47	46	43	46	55
	19	51	58	65	70	68	65	62	57	53	50	50	52	53	54	52	50	54	56	58	54	48	43	43	45	55
	20	50	55	61	62	61	61	60	58	55	54	54	55	57	58	59	56	54	52	51	54	50	43	43	41	54
	21	45	53	57	65	68	68	66	72	72	71	74	68	62	62	63	62	61	57	53	55	48	45	43	52	60
	22	55	56	62	65	63	62	62	61	57	58	59	62	62	61	60	59	60	55	52	49	46	30	33	36	55
D	23	42	46	51	61	69	68	65	66	65	67	68	72	73	68	63	65	66	65	61	54	53	50	51	47	61
	24	55	58	61	62	65	****	****	****	****	66	65	59	58	57	58	58	55	50	47	48	46	44	37	32	53
D	25	38	38	49	52	51	54	52	58	53	66	57	58	61	63	56	56	53	53	54	47	41	****	34	39	52
	26	41	45	58	68	72	71	68	62	57	51	52	51	53	59	55	46	38	47	54	52	49	47	44	41	53
Q	27	44	50	55	60	62	62	58	53	52	52	52	52	53	52	51	51	52	49	50	47	42	39	40	37	50
	28	37	41	50	53	53	52	51	52	52	53	55	57	56	54	52	49	46	47	47	44	40	39	36	37	48
	29	40	46	57	67	68	63	56	52	52	51	54	56	57	59	53	44	52	47	43	39	28	16	17	39	48
	30	41	43	52	59	58	69	56	61	62	64	62	58	55	54	53	46	47	46	48	49	46	42	37	41	52
D	31	41	41	41	48	57	62	60	58	59	58	55	55	54	56	53	52	48	31	37	39	35	44	47	42	49

СРЕДНЕЕ ПО ВОЗМ. ДНЯМ 38 41 49 56 66 70 70 70 58 71 66 66 66 65 62 62 59 54 54 49 44 46 44 42 58

СРЕДНЕЕ ПО СПОК. ДНЯМ 42 53 58 64 67 66 63 60 58 57 56 56 57 57 57 56 55 55 56 53 49 45 45 45 56

СРЕДНЕЕ ПО ВСЕМ ДНЯМ 44 50 57 63 66 66 64 63 61 61 60 60 60 60 60 58 54 56 55 54 52 47 43 42 43 56

СРЕДНЕЕ ПО СР.  
\* ОТЛАДКА

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ

ОБСЕРВАТОРИЯ : ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКИЙ (ПАРАТУНКА)

МАГНИТНОЕ СКЛОНЕНИЕ  $D = -50^{\circ}00'.0$  + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ /10

ШИРОТА  $53^{\circ}06'$  ДОЛГОТА  $158^{\circ}38'$

СЕНТЯБРЬ 1983 ГОДА.

ВСЕМИРНОЕ ВРЕМЯ

ЧАС	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ
ДНИ																									СУТОЧН
1	-267	-284	-297	-316	-309	-275	-263	-253	-241	-237	-230	-235	-234	-228	-218	-211	-209	-213	-208	-203	-207	-223	-219	-233	-242
2	-252	-267	-284	-288	-281	-271	-260	-249	-241	-237	-238	-241	-239	-236	-232	-227	-221	-208	-202	-197	-201	-221	-240	-261	-241
3	-279	-283	-288	-290	-275	-257	-247	-246	-241	-239	-238	-240	-239	-234	-230	-226	-226	-221	-211	-202	-195	-201	-213	-236	-240
4	-256	-273	-281	-280	-270	-254	-243	-239	-240	-238	-236	-235	-234	-231	-228	-222	-216	-215	-207	-203	-196	-200	-217	-236	-235
5	-268	-276	-274	-266	-252	-236	-229	-232	-234	-235	-235	-234	-233	-230	-226	-222	-217	-211	-199	-188	-183	-197	-209	-223	-230
6	-255	-273	-275	-279	-271	-258	-249	-246	-242	-240	-241	-238	-236	-232	-231	-222	-222	-219	-211	-202	-180	-191	-201	-234	-235
7	-260	-278	-285	-280	-265	-237	-227	-231	-235	-236	-237	-230	-219	-211	-196	-185	-203	-240	-207	-186	-201	-226	-237	-262	-232
8	-290	-293	-297	-291	-274	-257	-248	-248	-254	-267	-243	-224	-235	-232	-229	-214	-201	-172	-174	-165	-162	-180	-214	-250	-234
9	-281	-292	-301	-287	-266	-255	-253	-249	-250	-249	-242	-240	-236	-230	-229	-216	-208	-213	-210	-209	-181	-196	-209	-232	-239
10	-258	-276	-289	-279	-265	-255	-243	-241	-240	-234	-243	-246	-240	-238	-237	-231	-214	-220	-216	-226	-201	-204	-215	-237	-240
11	-278	-306	-311	-294	-268	-252	-238	-239	-241	-241	-240	-239	-230	-238	-236	-227	-236	-219	-203	-197	-203	-203	-210	-242	-241
12	-264	-284	-295	-300	-286	-271	-258	-233	-214	-234	-238	-229	-237	-238	-241	-233	-233	-228	-219	-205	-195	-202	-214	-234	-241
13	-254	-277	-284	-273	-265	-258	-249	-238	-235	-230	-240	-244	-236	-240	-242	-229	-222	-218	-215	-201	-188	-187	-213	-239	-237
14	-248	-256	-260	-257	-257	-254	-254	-253	-246	-244	-243	-241	-238	-234	-232	-229	-204	-194	-206	-203	-203	-197	-217	-226	-233
15	-237	-251	-272	-272	-265	-260	-256	-258	-247	-263	-254	-246	-242	-236	-225	-219	-214	-243	-198	-198	-186	-278	-259	-280	-244
16	-287	-303	-305	-302	-300	-292	-284	-259	-262	-278	-274	-210	-238	-241	-243	-231	-240	-203	-211	-228	-240	-246	-265	-283	-259
17	-300	-328	-320	-300	-298	-271	-266	-252	-211	-252	-258	-254	-248	-228	-227	-238	-247	-254	-235	-230	-241	-243	-243	-247	-258
18	-275	-277	-274	-271	-268	-267	-261	-250	-232	-248	-247	-243	-239	-233	-229	-233	-235	-241	-228	-226	-248	-232	-226	-236	-247
19	-254	-304	-316	-308	-316	-289	-278	-267	-254	-262	-266	-202	-201	-176	-223	-246	-190	-215	-246	-237	-289	-301	-291	-307	-260
20	-348	-328	-318	-307	-284	-267	-266	-260	-235	-213	-230	-230	-216	-219	-234	-232	-233	-248	-226	-217	-227	-233	-245	-248	-253
21	-250	-258	-270	-280	-282	-272	-256	-246	-225	-249	-251	-247	-242	-236	-237	-236	-222	-223	-226	-223	-225	-230	-232	-245	-244
22	-283	-289	-288	-285	-286	-274	-262	-256	-258	-251	-242	-230	-243	-244	-240	-232	-225	-220	-222	-216	-216	-217	-228	-239	-248
23	-247	-258	-274	-284	-281	-269	-258	-248	-245	-243	-239	-245	-241	-239	-229	-219	-216	-216	-215	-212	-212	-216	-223	-230	-240
24	-241	-259	-267	-264	-265	-265	-256	-247	-243	-241	-241	-241	-213	-207	-217	-206	-185	-196	-194	-182	-184	-195	-205	-231	-227
25	-238	-256	-284	-278	-273	-266	-278	-279	-264	-272	-264	-251	-240	-224	-197	-228	-183	-162	-206	-225	-224	-223	-238	-262	-242
26	-283	-280	-276	-282	-287	-301	-279	-281	-240	-211	-231	-248	-258	-239	-230	-232	-229	-231	-236	-231	-225	-230	-238	-241	-251
27	-250	-270	-267	-270	-278	-278	-270	-254	-235	-243	-241	-229	-224	-218	-225	-227	-235	-232	-224	-215	-226	-227	-237	-241	-242
28	-254	-296	-310	-290	-288	-272	-257	-249	-244	-246	-247	-243	-243	-231	-218	-213	-204	-212	-220	-219	-216	-220	-221	-231	-244
29	-246	-268	-286	-285	-271	-276	-260	-249	-244	-244	-232	-243	-243	-240	-238	-237	-235	-232	-229	-226	-223	-215	-219	-228	-245
30	-246	-258	-268	-274	-268	-263	-253	-245	-240	-239	-240	-241	-240	-238	-235	-230	-229	-225	-224	-220	-219	-214	-213	-225	-239

СРЕДНЕЕ ПО ВСЕМ ДНЯМ -265 -280 -287 -284 -277 -266 -257 -250 -241 -244 -243 -237 -235 -230 -228 -225 -219 -218 -214 -210 -210 -218 -227 -244 -242.1

СРЕДНЕЕ ПО СПОК. ДНЯМ -254 -268 -274 -276 -268 -256 -246 -242 -240 -239 -238 -239 -237 -234 -230 -223 -220 -217 -211 -205 -198 -204 -212 -229 -235.9

СРЕДНЕЕ ПО ВОЗМ. ДНЯМ -272 -294 -300 -294 -295 -284 -277 -268 -246 -255 -259 -233 -237 -222 -224 -235 -218 -213 -227 -230 -244 -249 -255 -268 -254.1

СРЕДНЕЕ ПО СРЕДНЕСУТОЧНЫМ = -242.1  
 \* ОТЛАДКА ПЕРЕД. КОНЕЦ. 00.59



ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ.

ОБСЕРВАТОРИЯ : ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКИЙ (ПАРАТУНКА)  
 ШИРОТА 53°06' ДОЛГОТА 158°38'  
 СЕНТЯБРЬ 1983 ГОДА,  
 ВСЕМИРНОЕ ВРЕМЯ

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ H=22000+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГАММАХ

ЧАС	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ
ДНИ																									СУТОЧН
1	-59	-59	-53	-47	-54	-43	-30	-29	-32	-34	-28	-28	-28	-23	-22	-30	-34	-31	-32	-36	-37	-35	-36	-40	-37
2	-43	-39	-34	-32	-25	-25	-24	-22	-23	-22	-22	-20	-22	-22	-22	-23	-21	-26	-29	-33	-34	-40	-41	-38	-28
3	-35	-30	-28	-21	-23	-28	-29	-30	-22	-22	-22	-23	-20	-21	-21	-22	-18	-18	-23	-24	-26	-34	-45	-56	-27
4	-52	-38	-29	-21	-15	-15	-16	-15	-16	-15	-15	-14	-14	-14	-15	-17	-18	-19	-23	-30	-34	-42	-46	-51	-24
5	-45	-30	-20	-15	-10	-10	-11	-13	-11	-13	-12	-11	-10	-8	-7	-10	-13	-14	-16	-23	-33	-37	-41	-40	-19
6	-35	-26	-14	-10	-15	-16	-22	-23	-21	-22	-22	-20	-18	-18	-15	-14	-19	-18	-20	-19	-24	-33	-50	-55	-23
7	-47	-35	-20	-1	0	1	-1	-6	-10	-21	-27	-18	-27	-30	-38	-55	-49	-36	-36	-35	-46	-57	-68	-72	-31
8	-65	-47	-32	-16	-9	-10	-15	-32	-46	-45	-64	-46	-9	-9	-20	-28	-19	-23	-25	-29	-34	-37	-53	-53	-32
9	-48	-35	-23	-18	-4	-7	-14	-21	-24	-21	-22	-21	-19	-19	-20	-18	-26	-24	-26	-22	-34	-53	-58	-61	-27
10	-55	-38	-35	-20	-21	-20	-28	-27	-21	-25	-21	-20	-20	-18	-18	-4	-20	-27	-24	-31	-35	-49	-53	-61	-29
11	-66	-53	-38	-21	-14	-17	-22	-25	-25	-23	-22	-21	-31	-27	-22	-19	-10	-15	-24	-28	-38	-42	-57	-65	-30
12	-64	-56	-41	-38	-26	-20	-35	-32	-32	-39	-43	-56	-51	-24	-29	-34	-32	-31	-31	-34	-41	-50	-56	-61	-40
13	-62	-58	-46	-25	-17	-14	-21	-28	-29	-26	-30	-26	-20	-24	-16	-21	-26	-26	-26	-28	-36	-50	-67	-67	-33
14	-58	-48	-35	-24	-19	-20	-21	-20	-20	-16	-16	-15	-16	-16	-12	-9	-11	-26	-30	-31	-35	-45	-49	-51	-27
15	-50	-37	-34	-14	-9	-14	-15	-30	-30	-27	-19	-16	-15	-11	-3	-7	-9	-4	-7	-30	-30	-53	-67	-72	-25
16	-67	-67	-58	-55	-58	-61	-63	-65	-58	-66	-75	-49	-51	-36	-40	-34	-21	-42	-41	-47	-49	-53	-60	-60	-53
17	-67	-77	-56	-57	-57	-63	-71	-63	-61	-57	-42	-38	-41	-43	-41	-41	-32	-24	-33	-37	-40	-43	-47	-54	-49
18	-61	-54	-50	-50	-48	-47	-48	-50	-52	-41	-38	-34	-30	-29	-31	-31	-32	-30	-26	-32	-33	-37	-41	-52	-41
19	-60	-78	-77	-66	-69	-57	-51	-54	-69	-74	-78	-73	-58	-59	-48	-42	-38	-37	-17	-16	-43	-63	-80	-101	-59
20	-102	-98	-78	-71	-67	-59	-58	-64	-55	-40	-39	-43	-25	-44	-39	-35	-41	-40	-32	-35	-42	-47	-52	-59	-53
21	-65	-74	-71	-53	-44	-43	-38	-47	-43	-49	-45	-41	-37	-38	-34	-29	-37	-35	-38	-40	-42	-48	-59	-76	-47
22	-82	-68	-49	-31	-33	-39	-40	-34	-41	-32	-38	-38	-43	-34	-30	-31	-28	-31	-32	-34	-36	-41	-46	-55	-40
23	-55	-31	-46	-38	-32	-28	-24	-25	-26	-27	-25	-32	-31	-32	-35	-40	-42	-39	-40	-40	-42	-44	-51	-53	-37
24	-53	-47	-47	-38	-28	-25	-24	-24	-24	-26	-24	-23	-23	-38	-41	-38	-38	-34	-30	-30	-30	-32	-39	-41	-33
25	-38	-45	-44	-36	-25	-19	-19	-32	-28	-24	-29	-24	-23	-20	-29	-24	-18	-42	-44	-47	-41	-36	-48	-69	-33
26	-64	-60	-51	-35	-54	-43	-58	-64	-43	-12	-46	-46	-37	-33	-37	-37	-36	-40	-37	-42	-43	-45	-47	-48	-44
27	-60	-77	-46	-39	-34	-32	-35	-36	-36	-35	-35	-29	-30	-38	-39	-35	-35	-32	-32	-35	-40	-46	-52	-56	-40
28	-66	-83	-72	-46	-31	-23	-23	-26	-28	-29	-30	-29	-32	-24	-19	-27	-32	-38	-35	-36	-38	-37	-37	-45	-37
29	-56	-59	-48	-42	-25	-27	-27	-27	-27	-27	-26	-26	-26	-25	-25	-26	-28	-30	-31	-32	-33	-39	-49	-60	-34
30	-62	-55	-45	-34	-29	-26	-24	-24	-25	-26	-26	-27	-25	-24	-23	-22	-23	-24	-27	-29	-30	-32	-40	-51	-31

СРЕДНЕЕ ПО ВОЗМ. ДНЯМ -59, -65, -57, -50, -53, -48, -52, -56, -52, -47, -54, -46, -42, -38, -39, -36, -29, -37, -34, -38, -43, -48, -56, -66, -48.

СРЕДНЕЕ ПО СПОК. ДНЯМ -50, -40, -31, -23, -20, -19, -19, -20, -20, -20, -20, -20, -20, -19, -19, -21, -23, -23, -25, -28, -33, -38, -46, -50, -27.

СРЕДНЕЕ ПО ВСЕМ ДНЯМ -58, -54, -44, -34, -30, -28, -30, -33, -33, -31, -33, -30, -28, -27, -26, -27, -27, -29, -29, -32, -37, -43, -51, -57, -35.

СРЕДНЕЕ ПО СРЕДНЕСУТОЧНЫМ = -35,5  
 ОТЛАДКА ПЕРЕВ. КОНЕЦ, 01,01

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ.

ОБСЕРВАТОРИЯ : ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКИЙ (ПАРАТУНКА)

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z=45800+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГАММАХ

ШИРОТА 53°06' ДОЛГОТА 158°39'

СЕНТЯБРЬ 1983 ГОДА.

ВСЕМИРНОЕ ВРЕМЯ

ЧАС	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ
ДНИ																									СУТОЧН
1	64	61	68	75	79	80	80	79	75	74	75	76	75	75	73	70	69	71	70	67	67	56	54	54	70
2	49	50	53	54	56	56	57	57	56	56	57	58	57	57	57	56	55	52	52	52	51	49	50	53	54
3	54	54	56	64	65	62	64	59	57	57	57	57	59	58	56	56	56	54	53	53	49	48	45	46	56
Q 4	52	56	59	62	64	62	59	56	55	56	56	56	56	56	55	54	53	53	53	54	50	45	44	43	54
Q 5	54	61	66	66	64	61	56	54	54	54	54	55	57	56	56	55	54	53	51	50	48	44	41	40	54
Q 6	41	47	51	53	51	55	54	53	53	54	54	55	57	56	56	55	54	54	56	55	51	47	41	46	52
7	52	57	62	69	67	62	56	53	53	55	58	62	53	57	57	57	65	68	56	52	49	*****	*****	*****	58
8	57	63	65	69	69	68	66	63	65	68	68	74	77	71	64	61	60	54	57	56	49	46	44	49	62
9	56	61	64	67	66	62	60	58	58	60	60	61	61	60	60	57	54	56	56	57	51	49	49	50	58
10	53	60	62	62	60	59	57	58	60	60	61	61	60	59	58	57	48	51	55	57	54	51	51	52	57
11	60	67	69	70	65	63	60	58	57	58	59	59	59	61	61	60	59	54	53	56	55	52	50	55	59
12	60	65	69	69	68	67	63	63	61	64	64	63	65	68	58	58	59	60	61	61	58	57	58	62	63
13	64	65	65	64	66	67	64	60	59	60	61	63	62	60	61	56	55	55	57	57	54	48	50	56	59
14	60	62	64	63	62	59	57	57	57	58	58	58	58	58	58	58	51	47	51	53	52	51	56	59	57
15	59	56	54	55	52	53	55	55	56	61	62	61	59	58	57	55	54	55	34	17	14	16	23	38	48
D 16	46	52	56	55	58	61	65	66	72	74	76	71	63	65	58	61	57	39	46	46	46	46	50	56	58
D 17	60	62	68	65	68	73	77	74	70	73	74	71	68	65	64	64	64	61	55	55	54	53	54	52	64
18	57	61	65	67	69	71	71	70	67	71	69	66	65	64	62	61	61	61	59	59	59	48	41	41	62
D 19	48	58	63	70	70	67	70	71	69	72	78	77	80	67	68	65	53	58	62	52	44	38	38	43	62
20	58	63	70	73	75	76	76	74	72	71	69	67	63	58	61	61	61	63	63	62	62	61	64	66	66
21	67	65	65	68	70	69	69	67	66	67	69	69	68	67	66	62	59	62	64	63	60	56	53	55	64
22	61	65	66	66	65	63	65	68	67	68	67	66	67	69	68	65	64	62	64	64	60	56	55	55	64
Q 23	60	61	62	66	66	64	64	64	63	63	63	63	63	62	61	60	60	61	62	62	60	60	58	60	62
24	61	65	63	63	64	64	65	63	62	61	62	62	60	55	57	57	56	61	62	62	60	56	54	60	61
D 25	61	60	65	63	61	61	65	65	64	66	67	68	67	65	60	61	49	40	50	54	56	57	58	58	60
D 26	67	64	58	59	52	65	63	72	70	66	69	73	73	64	61	62	61	61	61	57	57	58	62	63	63
27	58	55	60	59	62	66	66	63	61	64	64	64	59	57	57	58	59	57	56	55	56	56	54	51	59
28	48	49	59	63	64	64	64	62	60	60	61	61	62	60	59	53	50	52	56	58	57	57	57	53	58
29	52	54	59	59	62	65	63	62	60	59	60	60	60	60	60	60	59	58	58	59	60	59	56	54	59
Q 30	57	60	61	63	64	65	64	62	60	59	60	60	60	60	60	59	58	57	56	55	56	55	52	52	59

СРЕДНЕЕ ПО ВОЗМ. ДНЯМ 56, 59, 62, 62, 62, 65, 68, 70, 69, 70, 73, 72, 70 65, 62, 63, 57, 52, 55, 53, 51, 51, 52, 55, 61.

СРЕДНЕЕ ПО СПОК. ДНЯМ 53, 57, 60, 62, 62, 61, 59, 58, 57, 57, 57, 58, 59, 58, 58, 57, 56, 56, 56, 55, 53, 50, 47, 48, 56.

СРЕДНЕЕ ПО ВСЕМ ДНЯМ 57 59 62 64 64 64 64 63 62 63 64 64 63 62 60 59 57 56 56 55 52 51 50 52 59

СРЕДНЕЕ ПО СР

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ.

ОБСЕРВАТОРИЯ : ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКИЙ (ПАРАТУНКА)

МАГНИТНОЕ СКЛОНЕНИЕ D = - 50° 00.0 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ / 10

ШИРОТА 53° 06. ДОЛГОТА 158° 38'

ОКТАБРЬ 1983 ГОДА.

ВСЕМИРНОЕ ВРЕМЯ

ЧАС	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ
ДНИ																									СУТОЧН
1	-244	-252	-268	-275	-279	-270	-256	-250	-245	-246	-242	-239	-234	-228	-223	-217	-247	-220	-199	-222	-236	-222	-261	-274	-244
2	-265	-267	-282	-293	-302	-286	-300	-272	-216	-261	-253	-239	-219	-228	-228	-224	-250	-223	-225	-223	-245	-255	-248	-262	-253
3	-259	-265	-270	-277	-280	-274	-274	-251	-271	-247	-223	-237	-243	-241	-257	-214	-218	-224	-222	-218	-215	-237	-261	-273	-248
4	-289	-274	-275	-271	-265	-260	-246	-257	-250	-254	-194	-257	-251	-238	-217	-239	-162	-201	-212	-218	-247	-247	-252	-263	-243
5	-270	-275	-277	-267	-262	-256	-247	-248	-254	-253	-253	-256	-246	-241	-239	-235	-231	-229	-226	-222	-220	-215	-221	-228	-245
6	-257	-264	-278	-281	-269	-262	-257	-263	-272	-279	-263	-256	-247	-240	-234	-218	-173	-191	-213	-203	-221	-226	-231	-255	-244
7	-254	-258	-268	-283	-276	-279	-258	-255	-260	-257	-253	-245	-238	-237	-231	-226	-224	-213	-227	-223	-221	-209	-215	-216	-243
8	-234	-257	-270	-275	-269	-262	-254	-247	-245	-256	-247	-247	-240	-231	-219	-198	-247	-219	-220	-224	-208	-198	-205	-224	-237
9	-240	-256	-264	-268	-263	-261	-255	-248	-244	-244	-244	-244	-240	-236	-229	-229	-232	-229	-226	-226	-225	-218	-218	-224	-240
10	-238	-253	-267	-268	-268	-265	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	-248
11	-235	-251	-267	-271	-268	-267	-258	-244	-254	-255	-250	-247	-244	-239	-240	-236	-232	-230	-224	-226	-221	-213	-213	-220	-242
12	-233	-248	-260	-264	-260	-254	-246	-239	-238	-240	-237	-242	-238	-239	-232	-225	-221	-212	-201	-190	-189	-202	-215	-210	-231
13	-240	-284	-295	-279	-285	-299	-288	-272	-263	-269	-235	-241	-238	-204	-216	-263	-201	-195	-234	-240	-243	-257	-241	-260	-252
14	-265	-281	-285	-281	-275	-271	-266	-268	-264	-256	-251	-224	-210	-192	-200	-205	-230	-217	-190	-229	-226	-232	-238	-316	-245
15	-299	-290	-287	-286	-291	-275	-256	-261	-262	-239	-219	-263	-221	-185	-201	-209	-211	-222	-233	-265	-248	-236	-251	-258	-249
16	-265	-272	-276	-278	-278	-272	-267	-257	-250	-248	-249	-241	-241	-223	-229	-197	-201	-217	-236	-242	-241	-243	-225	-226	-245
17	-237	-249	-270	-288	-287	-272	-260	-267	-292	-296	-252	-191	-186	-192	-163	-177	-212	-197	-224	-303	-266	-253	-298	-307	-248
18	-310	-352	-325	-313	-309	-313	-307	-308	-268	-246	-240	-214	-210	-173	-197	-182	-273	-247	-250	-277	-254	-254	-262	-272	-265
19	-290	-284	-284	-279	-270	-260	-257	-257	-251	-224	-251	-248	-247	-246	-244	-243	-250	-244	-241	-242	-239	-229	-220	-223	-251
20	-233	-250	-263	-273	-276	-271	-260	-256	-253	-253	-242	-241	-246	-241	-239	-237	-235	-230	-230	-230	-237	-239	-228	-222	-245
21	-223	-236	-255	-269	-270	-261	-252	-246	-244	-249	-245	-243	-246	-236	-229	-204	-200	-202	-204	-223	-231	-236	-231	-223	-236
22	-272	-277	-279	-266	-279	-280	-254	-253	-249	-218	-221	-245	-227	-218	-225	-235	-235	-229	-234	-233	-229	-224	-214	-222	-242
23	-238	-255	-266	-273	-270	-261	-262	-262	-256	-250	-218	-223	-212	-232	-246	-218	-229	-258	-243	-229	-284	-302	-251	-233	-249
24	-260	-277	-276	-275	-269	-264	-256	-257	-251	-256	-249	-224	-217	-232	-230	-242	-229	-231	-256	-267	-244	-237	-229	-224	-248
25	-237	-247	-258	-268	-265	-256	-249	-246	-246	-244	-243	-243	-241	-234	-216	-229	-233	-231	-229	-232	-228	-222	-217	-240	-240
26	-226	-243	-264	-271	-267	-255	-247	-244	-245	-246	-246	-243	-240	-238	-201	-238	-233	-232	-232	-232	-232	-229	-218	-209	-239
27	-223	-246	-262	-270	-268	-256	-249	-246	-243	-242	-240	-238	-236	-235	-233	-231	-227	-227	-225	-229	-233	-229	-218	-211	-238
28	-221	-240	-259	-260	-257	-251	-243	-239	-238	-238	-238	-237	-235	-233	-230	-225	-212	-204	-200	-203	-208	-204	-208	-260	-231
29	-291	-291	-304	-307	-302	-300	-284	-253	-298	-190	-198	-192	-226	-212	-230	-234	-232	-257	-266	-270	-252	-266	-270	-271	-254
30	-270	-277	-285	-289	-291	-270	-263	-234	-231	-243	-241	-237	-219	-290	-205	-246	-224	-240	-245	-270	-274	-250	-241	-239	-249
31	-248	-261	-271	-275	-263	-254	-251	-252	-253	-262	-259	-253	-240	-206	-212	-227	-240	-232	-236	-240	-239	-242	-245	-239	-246

СРЕДНЕЕ ПО ВСЕМ ДНЯМ -253 -266 -274 -277 -275 -269 -261 -255 -251 -249 -240 -238 -233 -225 -224 -223 -225 -223 -226 -235 -235 -234 -234 -242 -244.8

СРЕДНЕЕ ПО СТОК. ДНЯМ -232 -249 -263 -269 -265 -259 -251 -244 -245 -246 -243 -243 -240 -237 -227 -232 -229 -226 -222 -221 -220 -218 -217 -215 -238.0

СРЕДНЕЕ ПО ВОЗМ. ДНЯМ -273 -290 -294 -292 -290 -289 -277 -271 -256 -251 -224 -219 -222 -204 -205 -219 -216 -219 -237 -262 -253 -256 -265 -275 -252.4

СРЕДНЕЕ ПО СРЕДНЕСУТОЧНЫМ = -244.  
\* ОТЛАДКА ПЕРЕД КОНЕЦ. 00.30



ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ.

ОБСЕРВАТОРИЯ : ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКИЙ (ПАРАТУНКА)  
 ШИРОТА 53°06' ДОЛГОТА 158°38'  
 ОКТЯБРЬ 1983 ГОДА.  
 ВСЕМИРНОЕ ВРЕМЯ

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ H=22000+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ: В ГАММАХ

ЧАС																									СРЕДНЕ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СУТОЧН
D 1	-56	-54	-49	-38	-31	-22	-21	-23	-21	-23	-19	-17	-21	-20	-22	-24	-14	-16	-27	-28	-20	-26	-48	-40	-28
2	-45	-59	-69	-71	-76	-63	-59	-65	-48	-50	-53	-42	-38	-40	-35	-32	-28	-34	-34	-34	-31	-23	-23	-36	-45
3	-41	-54	-53	-49	-46	-45	-61	-65	-60	-51	-47	-67	-59	-48	-32	-49	-48	-45	-41	-38	-35	-42	-50	-62	-50
D 4	-64	-52	-45	-42	-44	-43	-48	-50	-77	-91	-62	-65	-66	-37	-28	-80	-90	-74	-69	-68	-70	-69	-74	-73	-62
5	-69	-60	-45	-39	-34	-31	-36	-42	-40	-43	-38	-38	-35	-38	-41	-40	-38	-38	-37	-38	-38	-44	-48	-61	-42
6	-61	-48	-46	-36	-28	-27	-29	-42	-49	-45	-44	-29	-26	-30	-30	-32	-24	-43	-33	-41	-45	-46	-60	-62	-40
7	-60	-57	-49	-52	-42	-37	-37	-34	-38	-37	-35	-35	-32	-33	-33	-29	-33	-37	-35	-35	-29	-33	-39	-49	-39
8	-62	-62	-54	-37	-32	-28	-27	-24	-21	-31	-25	-24	-22	-27	-28	-25	-20	-37	-40	-33	-38	-39	-50	-60	-35
Q 9	-64	-66	-56	-43	-35	-28	-30	-32	-31	-32	-32	-32	-30	-30	-25	-27	-29	-27	-30	-31	-34	-40	-46	-52	-37
10	-55	-55	-49	-41	-33	-28	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	-43	-50	-44
Q 11	-56	-52	-50	-44	-32	-27	-40	-41	-41	-35	-31	-32	-32	-29	-28	-21	-28	-29	-31	-33	-33	-35	-39	-45	-36
Q 12	-49	-47	-42	-40	-31	-24	-22	-23	-24	-24	-23	-23	-20	-21	-22	-24	-27	-29	-32	-34	-33	-26	-33	-36	-29
D 13	-42	-63	-47	-41	-48	-62	-56	-69	-75	-84	-77	-35	-50	-62	-57	-37	-41	-55	-50	-42	-42	-41	-44	-56	-53
14	-60	-63	-60	-51	-42	-42	-55	-60	-58	-64	-72	-70	-64	-69	-64	-58	-49	-25	-49	-54	-37	-35	-53	-52	-54
15	-42	-45	-48	-51	-53	-62	-51	-49	-54	-64	-66	-57	-53	-63	-58	-47	-44	-43	-40	-39	-28	-38	-50	-53	-50
16	-51	-49	-52	-52	-50	-58	-43	-40	-37	-36	-41	-47	-40	-33	-46	-51	-47	-40	-42	-35	-36	-31	-32	-39	-43
D 17	-46	-47	-49	-49	-44	-35	-36	-52	-96	-101	-90	-103	-87	-80	-68	-79	-46	-58	-48	-39	-32	-47	-82	-74	-62
D 18	-86	-98	-53	-51	-65	-71	-75	-76	-74	-84	-98	-76	-71	-69	-87	-84	-68	-50	-68	-51	-77	-72	-73	-77	-73
19	-80	-72	-60	-57	-58	-57	-57	-56	-59	-48	-52	-52	-49	-48	-45	-43	-44	-45	-49	-48	-44	-49	-57	-64	-54
20	-67	-67	-63	-56	-55	-49	-47	-44	-43	-42	-40	-40	-38	-34	-32	-32	-34	-34	-35	-37	-35	-34	-36	-44	-43
21	-54	-60	-56	-44	-36	-30	-30	-29	-22	-16	-27	-33	-23	-19	-17	-26	-25	-31	-38	-40	-37	-29	-25	-42	-33
22	-64	-59	-48	-40	-41	-51	-38	-34	-36	-34	-18	-20	-21	-38	-42	-39	-35	-37	-34	-28	-31	-27	-30	-40	-37
23	-52	-55	-48	-39	-32	-27	-34	-37	-37	-41	-32	-33	-59	-48	-30	-30	-43	-37	-39	-34	-32	-24	-32	-44	-38
24	-73	-71	-51	-46	-40	-38	-38	-40	-39	-42	-45	-21	-38	-43	-38	-27	-31	-41	-41	-41	-37	-34	-39	-45	-42
25	-56	-57	-52	-47	-39	-33	-33	-36	-34	-34	-35	-36	-35	-32	-31	-32	-37	-36	-35	-34	-32	-30	-31	-40	-37
Q 26	-51	-56	-53	-41	-31	-30	-28	-27	-29	-30	-32	-31	-31	-32	-30	-28	-30	-32	-32	-32	-30	-27	-31	-42	-34
Q 27	-55	-60	-54	-39	-28	-24	-25	-26	-26	-25	-25	-25	-23	-24	-23	-23	-24	-27	-29	-29	-21	-18	-19	-31	-29
28	-49	-54	-42	-28	-22	-22	-23	-23	-23	-24	-23	-22	-21	-21	-19	-15	-3	-5	-11	-11	-6	-10	-42	-49	-24
D 29	-51	-61	-65	-65	-66	-64	-79	-85	-69	-67	-99	-92	-68	-24	-40	-55	-57	-55	-37	-53	-43	-41	-47	-52	-60
30	-61	-69	-69	-64	-63	-64	-64	-65	-63	-73	-72	-76	-65	-64	-66	-54	-36	-28	-37	-52	-47	-51	-56	-64	-59
31	-68	-66	-59	-48	-43	-42	-43	-56	-60	-66	-74	-60	-50	-39	-50	-47	-44	-38	-44	-43	-39	-38	-37	-42	-50

СРЕДНЕЕ ПО ВОЗМ. ДНЯМ -58, -64, -52, -50, -54, -55, -59, -66, -78, -85, -85, -74, -69, -54, -56, -67, -60, -59, -54, -51, -53, -54, -64, -67, -62.

СРЕДНЕЕ ПО СПОК. ДНЯМ -55, -56, -51, -41, -31, -27, -29, -30, -30, -29, -29, -28, -27, -27, -26, -25, -27, -29, -31, -32, -30, -29, -33, -41, -33.

СРЕДНЕЕ ПО ВСЕМ ДНЯМ -58, -59, -53, -46, -43, -41, -42, -45, -46, -48, -48, -44, -42, -40, -39, -40, -37, -38, -39, -38, -35, -37, -44, -51, -44.

СРЕДНЕЕ ПО СРЕДНЕСУТОЧНЫМ = -44,0  
 ОТЛАДКА ПЕРЕВ. КОНЕЦ. 01,07

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ.

ОБСЕРВАТОРИЯ: ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКИЙ (ПАРАТУНКА)

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z=45800+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГАММАХ

ШИРОТА 53° 06' ДОЛГОТА 158° 33'

ОКТАБРЬ 1983 ГОДА.

ВСЕМИРНОЕ ВРЕМЯ

ЧАС																									СРЕДНЕ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СУТОЧН
1	59	62	65	64	66	68	67	64	63	62	62	63	63	63	62	61	54	53	50	56	59	58	58	63	61
2	65	63	61	65	67	72	78	76	72	74	71	72	68	67	66	63	63	58	60	59	60	58	56	56	65
3	54	53	56	61	64	66	68	68	74	72	63	63	69	69	66	52	57	61	62	62	60	57	57	58	62
4	62	64	69	68	64	65	67	69	68	76	77	79	79	80	67	17	33	60	67	70	70	67	64	65	65
5	66	69	75	74	73	71	69	68	70	70	71	71	70	69	68	67	67	67	67	66	66	64	63	59	68
6	62	64	66	69	70	68	67	67	69	73	76	75	73	70	69	66	58	53	57	54	59	60	57	59	65
7	60	63	67	69	69	71	67	69	70	69	69	68	66	66	65	65	61	59	63	63	64	61	60	56	65
8	54	55	57	64	64	63	65	65	65	65	65	65	65	64	63	59	59	51	54	57	55	54	51	51	60
9	54	55	59	64	64	66	65	63	63	62	62	62	61	61	61	60	60	60	60	61	62	62	63	61	61
10	61	63	67	68	66	66	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	62
11	52	57	62	66	67	67	63	62	64	65	65	64	64	63	63	61	58	59	59	60	60	58	55	52	61
12	53	56	60	61	62	62	62	60	60	60	60	62	61	61	60	58	58	56	55	55	57	60	58	59	59
13	58	59	66	67	65	63	67	68	70	78	79	77	67	66	68	65	54	52	61	64	62	58	53	54	64
14	58	64	64	67	68	69	66	67	67	68	69	68	71	64	66	67	67	62	47	52	59	57	50	60	63
15	59	58	59	60	67	65	68	69	69	67	67	71	65	57	62	64	64	64	64	65	60	55	53	52	63
16	55	60	63	65	68	68	71	69	68	67	66	66	68	64	58	56	58	63	65	66	65	66	60	55	64
17	56	59	62	66	68	68	66	65	69	82	82	74	67	58	47	51	49	44	56	63	53	53	56	61	61
18	62	69	82	82	78	77	76	79	82	77	79	76	65	53	54	55	63	60	53	55	51	62	65	67	68
19	67	66	70	75	72	77	75	74	71	70	71	71	70	71	70	70	70	68	67	68	69	70	67	65	71
20	65	66	68	72	74	73	72	70	69	69	68	67	68	68	68	67	66	65	65	65	65	65	62	59	67
21	58	58	61	63	66	68	68	66	66	66	63	66	69	67	65	60	60	58	58	61	63	65	62	55	63
22	58	57	62	62	63	65	66	67	66	64	64	61	56	52	57	61	62	61	62	61	60	61	61	58	61
23	57	58	59	62	65	66	64	62	62	62	62	60	54	62	62	53	53	60	56	57	64	61	52	46	59
24	43	50	59	64	68	71	67	65	65	65	66	69	57	59	62	64	57	56	60	57	56	59	59	58	61
25	58	60	61	61	64	66	65	63	63	62	62	62	61	61	59	56	57	60	61	61	62	63	63	59	61
26	59	60	59	62	65	63	62	61	61	61	61	61	62	61	60	60	59	59	60	61	61	64	65	59	61
27	55	58	60	64	68	67	64	62	61	61	59	59	59	58	57	56	55	54	55	56	59	59	58	55	59
28	51	50	59	63	64	63	61	60	59	58	59	59	59	58	58	58	58	55	53	54	56	57	57	67	58
29	73	71	67	67	72	75	70	70	71	67	66	70	70	69	51	54	58	62	59	51	56	61	63	61	65
30	62	65	68	71	74	71	72	68	70	70	72	73	73	67	64	66	57	49	43	49	58	59	60	59	64
31	63	67	68	68	68	68	67	64	66	67	68	72	70	62	59	63	64	61	60	60	61	61	61	57	64

СРЕДНЕЕ ПО ВОЗМ. ДНЯМ 62. 65. 69. 70. 70. 69. 69. 70. 72. 76. 77. 75. 72. 65. 59. 49. 51. 55. 59. 60. 58. 60. 60. 61. 65.

СРЕДНЕЕ ПО СПОК. ДНЯМ 55. 57. 60. 63. 65. 65. 63. 62. 62. 62. 61. 62. 61. 61. 60. 59. 58. 58. 59. 59. 60. 61. 60. 57. 60.

СРЕДНЕЕ ПО ВСЕМ ДНЯМ 59. 61. 64. 66. 68. 68. 67. 67. 67. 68. 68. 67. 66. 64. 62. 59. 59. 58. 59. 60. 60. 61. 59. 58. 63.

СРЕДНЕЕ ПО СРЕДНЕСУТОЧНЫМ = 63.0

ПЕРВАЯ ПОЛКА. ПЕРЕЗ. КОНЕЦ. 00.35

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ.

БСЕРВАТОРИЯ : ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКИЙ (ПАРАТУНКА)  
 ШИРОТА 53 06' ДЛГОТА 158 38'  
 НОЯБРЬ 1983 ГОДА.  
 ВСЕМИРНОЕ ВРЕМЯ

МАГНИТНОЕ СКЛОН.  $D = -5'00,0 + \text{ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ}/10$

ЧАС																									СРЕДНЕ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
ДНИ																									СУТОЧН
D 1	-237	-250	-262	-279	-271	-265	-259	-259	-261	-263	-259	-221	-200	-227	-232	-231	-233	-230	-220	-220	-225	-229	-230	-242	-242
D 2	-253	-269	-286	-316	-273	-251	-261	-290	-291	-268	-255	-198	-206	-218	-229	-235	-238	-239	-239	-229	-229	-244	-238	-240	-250
D 3	-254	-267	-273	-270	-263	-257	-254	-249	-249	-250	-250	-241	-226	-234	-233	-222	-226	-238	-198	-199	-245	-247	-251	-247	-243
D 4	-257	-266	-262	-260	-250	-249	-245	-244	-247	-248	-247	-241	-241	-240	-248	-240	-233	-232	-232	-233	-232	-233	-231	-230	-243
D 5	-241	-251	-259	-257	-257	-253	-248	-246	-247	-251	-249	-247	-244	-241	-237	-235	-234	-235	-234	-233	-235	-234	-228	-231	-243
D 6	-244	-255	-263	-262	-255	-248	-242	-240	-240	-241	-241	-240	-235	-235	-232	-232	-230	-228	-228	-228	-228	-225	-214	-215	-238
D 7	-239	-255	-266	-262	-257	-252	-244	-242	-242	-242	-242	-239	-233	-224	-195	-218	-203	-196	-214	-229	-192	-223	-250	-260	-234
D 8	-268	-299	-285	-289	-295	-278	-276	-269	-292	-267	-212	-169	-191	-189	-181	-210	-243	-257	-224	-224	-232	-267	-267	-274	-248
D 9	-280	-281	-295	-295	-286	-281	-264	-262	-267	-217	-204	-242	-195	-153	-180	-242	-229	-225	-232	-327	-284	-270	-266	-309	-254
D 10	-316	-296	-289	-287	-278	-260	-228	-232	-234	-251	-218	-221	-246	-254	-241	-222	-233	-272	-283	-231	-241	-240	-242	-251	-253
D 11	-258	-276	-267	-260	-250	-245	-239	-241	-245	-248	-252	-191	-240	-259	-250	-241	-234	-238	-233	-242	-343	-266	-251	-260	-251
D 12	-280	-303	-294	-292	-283	-301	-304	-313	-283	-239	-249	-223	-169	-218	-259	-191	-201	-212	-216	-241	-268	-292	-290	-288	-259
D 13	-297	-293	-287	-287	-286	-278	-275	-234	-266	-252	-237	-255	-224	-246	-189	-223	-223	-245	-241	-251	-274	-295	-274	-266	-258
D 14	-273	-279	-279	-279	-272	-264	-252	-253	-221	-249	-258	-249	-238	-163	-166	-145	-243	-242	-182	-235	-236	-237	-248	-252	-238
D 15	-261	-265	-265	-265	-257	-259	-259	-255	-256	-255	-257	-247	-219	-219	-192	-225	-236	-235	-237	-246	-279	-260	-268	-290	-250
D 16	-288	-284	-289	-278	-260	-261	-253	-257	-263	-265	-254	-248	-246	-237	-213	-204	-201	-245	-247	-251	-242	-244	-296	-307	-256
D 17	-289	-289	-291	-284	-274	-259	-264	-259	-274	-204	-174	-237	-252	-251	-259	-248	-281	-230	-233	-255	-266	-280	-274	-281	-259
D 18	-298	-283	-272	-264	-281	-263	-251	-248	-250	-247	-225	-223	-252	-253	-262	-245	-240	-261	-219	-226	-231	-244	-246	-257	-252
D 19	-264	-292	-283	-276	-276	-259	-246	-242	-250	-249	-250	-244	-242	-245	-255	-230	-235	-230	-246	-246	-246	-261	-262	-256	-254
D 20	-255	-266	-265	-274	-262	-253	-249	-246	-261	-221	-241	-240	-237	-236	-238	-257	-246	-240	-242	-286	-269	-251	-246	-252	-251
D 21	-258	-268	-270	-271	-258	-249	-245	-244	-245	-248	-248	-246	-245	-240	-238	-239	-234	-242	-262	-240	-235	-237	-236	-241	-247
D 22	-252	-253	-258	-256	-250	-247	-252	-253	-253	-253	-248	-246	-242	-237	-237	-237	-237	-236	-237	-238	-241	-237	-231	-225	-244
D 23	-232	-245	-258	-260	-252	-243	-237	-238	-240	-242	-243	-243	-241	-240	-240	-239	-239	-239	-238	-239	-241	-236	-229	-226	-241
D 24	-234	-246	-252	-256	-246	-238	-235	-241	-249	-262	-247	-240	-241	-225	-228	-222	-221	-230	-249	-242	-236	-238	-235	-235	-240
D 25	-243	-254	-263	-261	-251	-254	-250	-260	-256	-256	-241	-240	-220	-215	-223	-236	-240	-246	-241	-227	-238	-260	-251	-269	-246
D 26	-296	-289	-291	-301	-273	-260	-253	-231	-249	-242	-244	-235	-229	-231	-238	-237	-242	-236	-268	-245	-254	-248	-242	-250	-253
D 27	-254	-255	-256	-256	-251	-245	-242	-247	-249	-256	-233	-238	-233	-219	-228	-233	-237	-233	-235	-238	-240	-237	-236	-241	-241
D 28	-246	-252	-257	-254	-247	-239	-234	-234	-234	-235	-236	-237	-232	-225	-186	-201	-221	-226	-237	-214	-239	-255	-248	-251	-235
D 29	-261	-271	-273	-269	-263	-257	-249	-249	-249	-259	-227	-194	-219	-249	-243	-237	-252	-240	-242	-249	-248	-261	-253	-251	-249
D 30	-245	-268	-270	-264	-261	-249	-254	-255	-237	-259	-252	-241	-230	-197	-220	-240	-247	-258	-283	-238	-245	-238	-242	-241	-247

СРЕДНЕЕ ПО ВСЕМ ДНЯМ -262 -271 -273 -273 -265 -257 -252 -251 -253 -247 -240 -233 -230 -227 -228 -227 -234 -237 -230 -240 -247 -250 -249 -255 -247,3

СРЕДНЕЕ ПО СПОК. ДНЯМ -245 -254 -260 -259 -253 -248 -245 -244 -246 -247 -246 -244 -241 -239 -239 -237 -235 -234 -234 -234 -235 -233 -226 -226 -241,7

СРЕДНЕЕ ПО ВОЗМ. ДНЯМ -272 -283 -287 -289 -273 -267 -266 -273 -272 -235 -227 -218 -212 -220 -235 -232 -236 -229 -231 -259 -278 -270 -264 -276 -254,3

СРЕДНЕЕ ПО СРЕДНЕСУТОЧНЫМ = -247,2  
 \* ОТЛАДКА ПЕРЕТ, КОНЕЦ. 00,31



ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ.

БСЕРВАТОРИЯ: ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКИЙ (ПАРАТУНКА)  
 ШИРОТА 53° 06' ДОЛГОТА 158° 38'  
 НОЯБРЬ 1983 ГОДА.,  
 ВСЕМИРНОЕ ВРЕМЯ

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТ Н=22000+(ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГАММАХ)

ЧАС		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ
ДНИ																										СУТОЧН
D	1	-45	-46	-60	-67	-52	-46	-43	-41	-45	-57	-71	-62	-64	-40	-45	-42	-40	-38	-41	-42	-49	-41	-25	-28	-48
D	2	-38	-46	-54	-56	-22	-29	-31	-37	-77	-92	-65	-51	-53	-63	-62	-51	-50	-46	-46	-46	-49	-47	-46	-51	-50
D	3	-62	-66	-54	-52	-44	-40	-39	-39	-37	-39	-38	-37	-39	-43	-40	-35	-34	-15	-49	-42	-48	-43	-47	-45	-43
D	4	-47	-48	-40	-33	-32	-34	-37	-40	-39	-40	-39	-45	-41	-39	-34	-35	-39	-39	-38	-36	-37	-39	-41	-47	-39
D	5	-54	-55	-49	-39	-31	-27	-28	-30	-30	-34	-35	-34	-32	-32	-29	-30	-32	-34	-34	-35	-36	-38	-43	-50	-36
D	6	-53	-50	-42	-32	-26	-26	-26	-27	-28	-29	-29	-26	-19	-20	-20	-21	-21	-24	-25	-27	-29	-32	-35	-45	-30
D	7	-51	-47	-37	-29	-22	-22	-25	-26	-24	-24	-24	-19	-21	-21	-38	-42	-37	-47	-51	-49	-46	-53	-54	-46	-36
D	8	-67	-66	-55	-57	-55	-49	-45	-52	-67	-78	-89	-79	-81	-64	-54	-69	-50	-39	-44	-47	-50	-53	-44	-44	-58
D	9	-50	-58	-65	-63	-69	-72	-67	-73	-79	-90	-47	-53	-61	-48	-70	-45	-35	-51	-45	-6	-40	-40	-62	-74	-57
D	10	-80	-85	-72	-69	-69	-69	-74	-67	-78	-71	-63	-60	-59	-54	-46	-53	-50	-31	-39	-21	-37	-49	-64	-68	-59
D	11	-66	-68	-53	-44	-42	-42	-38	-45	-45	-47	-54	-88	-80	-57	-48	-38	-38	-41	-35	-51	-47	-34	-50	-66	-51
D	12	-75	-74	-76	-80	-89	-98	-97	-129	-127	-83	-102	-85	-57	-76	-52	-73	-70	-68	-64	-60	-76	-77	-67	-74	-80
D	13	-78	-77	-71	-70	-68	-67	-78	-77	-75	-88	-86	-78	-88	-75	-104	-78	-72	-64	-57	-54	-64	-64	-58	-66	-73
D	14	-70	-72	-69	-65	-61	-58	-56	-53	-67	-59	-52	-53	-69	-79	-66	-87	-76	-37	-51	-57	-54	-60	-68	-70	-63
D	15	-70	-68	-56	-44	-39	-40	-40	-34	-35	-36	-39	-51	-50	-56	-70	-60	-51	-56	-53	-64	-49	-45	-47	-67	-51
D	16	-64	-75	-71	-61	-49	-45	-49	-71	-61	-57	-54	-50	-47	-43	-24	-31	-53	-56	-56	-57	-54	-49	-52	-50	-53
D	17	-62	-77	-81	-66	-60	-54	-53	-52	-63	-64	-66	-69	-65	-60	-49	-41	-41	-33	-59	-54	-62	-66	-62	-58	-59
D	18	-65	-57	-62	-56	-65	-68	-49	-48	-48	-51	-50	-44	-53	-48	-33	-39	-41	-38	-38	-55	-53	-60	-59	-61	-52
D	19	-68	-71	-56	-48	-47	-49	-52	-48	-45	-45	-49	-49	-49	-45	-37	-47	-40	-41	-47	-44	-36	-47	-46	-49	-48
D	20	-56	-67	-62	-52	-43	-40	-41	-38	-54	-43	-60	-44	-33	-53	-53	-46	-45	-45	-45	-60	-49	-46	-57	-63	-50
D	21	-64	-64	-56	-46	-40	-38	-39	-41	-42	-43	-43	-41	-42	-41	-45	-42	-42	-41	-35	-39	-38	-39	-41	-48	-44
D	22	-51	-49	-40	-32	-28	-30	-39	-42	-39	-41	-39	-37	-37	-38	-36	-37	-37	-38	-38	-39	-35	-34	-38	-44	-38
D	23	-50	-50	-43	-36	-30	-28	-31	-34	-35	-35	-36	-35	-36	-35	-34	-34	-33	-33	-33	-32	-28	-27	-32	-39	-35
D	24	-47	-48	-41	-34	-26	-23	-25	-31	-32	-34	-36	-30	-32	-34	-32	-28	-37	-33	-28	-13	-28	-29	-36	-40	-34
D	25	-48	-53	-44	-35	-33	-39	-41	-45	-50	-56	-38	-50	-38	-44	-43	-36	-33	-29	-29	-30	-37	-36	-38	-53	-41
D	26	-57	-54	-59	-58	-52	-53	-72	-72	-59	-48	-50	-48	-47	-35	-36	-37	-39	-37	-39	-37	-43	-46	-48	-52	-49
D	27	-57	-56	-49	-42	-38	-37	-41	-45	-53	-65	-66	-57	-48	-32	-45	-46	-42	-38	-35	-35	-35	-37	-39	-45	-45
D	28	-49	-51	-46	-36	-33	-27	-29	-33	-30	-28	-26	-23	-12	-11	-20	-51	-47	-39	-32	-48	-50	-52	-52	-56	-37
D	29	-60	-57	-45	-38	-34	-34	-33	-36	-39	-49	-70	-60	-65	-46	-38	-45	-40	-40	-41	-38	-41	-41	-43	-45	-45
D	30	-56	-59	-51	-47	-40	-38	-40	-48	-52	-48	-46	-47	-27	-31	-48	-44	-41	-39	-38	-37	-49	-42	-41	-42	-44
СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. НЯМ		-51	-50	-43	-34	-29	-29	-32	-35	-34	-36	-36	-35	-33	-33	-31	-32	-33	-34	-34	-34	-33	-34	-38	-45	-35.7
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ		-58	-65	-66	-62	-57	-59	-57	-67	-78	-75	-67	-69	-63	-61	-56	-49	-47	-48	-50	-43	-55	-53	-57	-65	-59.4
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ		-59	-60	-55	-50	-45	-44	-45	-49	-52	-53	-52	-50	-48	-46	-45	-45	-44	-40	-42	-42	-45	-46	-48	-53	-48.2
СРЕДНЕЕ ПО СРЕДНЕСУТОЧНЫМ: =																										-48.2
ОТЛАДКА ПЕРЕТ. КОНЕЦ. 01.00																										

Обсерватория: Петропавловск-Камчатский (Паратунка)

Широта 53°06 Долгота 158°38

Всемирное время

Месяц НОЯБРЬ 1983 года

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ  $Z = 45800$  + табличное значение в гаммах

Дни	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	55	56	55	59	67	69	69	68	67	66	69	73	67	74	75	72	70	68	63	61	60	60	59	56	65
2	52	55	58	63	63	59	65	70	71	77	81	73	68	67	70	70	68	67	64	62	62	64	62	61	66
3	59	61	67	71	73	74	72	70	70	68	68	68	67	67	67	66	61	51	39	47	52	57	58	58	63
4	61	60	63	67	66	65	65	64	65	64	64	63	65	66	67	64	63	64	65	66	65	66	66	61	64
5	62	64	67	70	70	67	65	64	64	64	64	64	64	64	64	64	65	66	66	66	66	66	64	63	65
6	64	66	66	69	69	65	63	62	61	61	61	61	60	59	59	59	59	59	60	60	60	61	59	53	62
7	55	61	66	66	66	65	62	60	60	60	60	60	59	58	52	58	57	54	56	59	55	58	57	58	59
8	55	64	66	63	67	66	67	64	68	69	69	56	59	60	56	60	69	68	55	55	59	63	61	58	60
9	58	60	64	66	66	66	66	66	70	66	66	72	61	58	52	59	50	52	60	68	43	48	49	57	60
10	60	62	71	75	75	75	69	72	70	74	74	66	67	64	56	49	52	55	41	38	41	47	53	58	61
11	59	65	68	68	67	66	63	61	62	61	63	49	68	72	69	66	62	60	59	56	58	43	44	50	61
12	56	68	69	68	67	73	77	80	87	82	83	77	68	58	55	37	48	54	55	56	58	60	61	60	63
13	65	70	73	75	76	72	69	69	75	73	72	68	64	46	47	57	62	67	66	64	64	62	59	60	66
14	64	68	70	71	71	70	67	67	62	67	67	67	58	50	41	36	56	49	32	49	56	58	62	65	59
15	66	68	71	71	69	69	69	67	65	65	64	65	69	66	60	67	67	66	66	61	62	59	59	57	63
16	60	60	64	68	74	76	72	69	75	75	74	73	72	70	63	57	49	51	49	56	59	62	66	44	64
17	61	60	66	74	77	79	77	75	76	69	69	65	70	70	72	60	56	50	49	59	59	59	60	61	66
18	65	67	67	68	73	71	74	72	72	71	71	70	70	73	73	63	62	59	50	53	61	62	63	64	66
19	62	66	71	71	72	69	67	68	68	67	67	66	68	66	67	60	63	64	64	65	66	64	64	64	66
20	64	65	70	73	71	70	67	67	67	66	66	68	64	57	61	63	57	59	61	61	63	61	60	60	64
21	63	66	70	72	71	69	67	65	65	65	65	64	64	65	64	65	65	67	68	63	63	65	66	64	66
22	64	63	64	64	67	66	64	62	64	63	63	61	60	59	58	58	59	58	60	60	62	60	59	57	61
23	55	57	61	66	67	63	60	58	58	58	59	59	59	58	58	60	60	60	61	62	64	65	65	63	61
24	62	63	66	68	68	65	62	61	60	63	62	63	61	59	58	55	54	58	63	59	54	58	61	63	61
25	61	63	70	70	68	65	65	66	66	69	69	68	68	62	63	65	66	67	66	64	65	70	66	63	66
26	66	65	65	70	71	70	66	68	73	73	70	68	66	65	62	61	62	59	60	57	60	61	61	62	65
27	66	68	69	71	70	68	64	63	62	63	64	67	67	63	58	59	61	62	63	63	63	64	62	64	64
28	67	69	71	73	71	69	66	63	62	62	63	63	62	61	54	52	57	56	53	41	48	55	57	59	61
29	62	65	69	70	69	67	65	63	63	65	63	65	68	75	70	66	67	65	65	66	64	66	63	61	66
30	57	60	67	70	73	70	70	68	65	71	69	68	69	59	58	63	64	64	58	47	50	55	58	59	63
Среднее по всем данным	61	64	67	69	70	69	67	64	67	67	67	66	65	64	61	60	60	60	58	58	57	60	60	59	63
Среднее по сп.дн	61	62	64	67	68	65	63	62	62	62	62	62	62	61	61	61	61	61	62	63	63	64	63	59	63
ср. по возм дням	57	62	65	68	68	69	70	70	73	71	72	67	67	65	64	58	57	57	57	60	56	55	55	58	63

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ.

ОБСЕРВАТОРИЯ : ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКИЙ (ПАРАТУНКА)  
 ШИРОТА 53°06' ДОЛГОТА 158°38'  
 ДЕКАБРЬ 1983 ГОДА.  
 ВСЕМИРНОЕ ВРЕМЯ

МАГНИТНОЕ СКЛОНЕНИЕ D = 59°00.0 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ /10

ЧАС																									СРЕДНЕ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
ДНИ																									СУТОЧН
1	-246	-260	-275	-275	-269	-260	-257	-251	-250	-248	-242	-226	-243	-245	-246	-244	-248	-249	-241	-241	-246	-259	-246	-239	-250
2	-239	-242	-255	-269	-268	-255	-251	-246	-242	-243	-245	-243	-240	-235	-238	-226	-235	-240	-241	-244	-245	-241	-235	-233	-244
Q 3	-237	-244	-253	-257	-253	-247	-245	-245	-246	-245	-243	-242	-241	-230	-229	-235	-242	-246	-246	-245	-242	-241	-232	-224	-242
Q 4	-225	-232	-243	-251	-252	-248	-248	-245	-244	-245	-244	-243	-241	-239	-236	-232	-222	-225	-239	-238	-235	-232	-228	-224	-238
5	-223	-232	-247	-266	-257	-247	-244	-233	-244	-249	-235	-233	-235	-222	-210	-256	-211	-222	-232	-242	-246	-255	-265	-254	-240
D 6	-242	-247	-271	-270	-264	-272	-277	-255	-254	-223	-162	-189	-234	-218	-262	-220	-251	-254	-276	-282	-293	-276	-255	-259	-250
D 7	-263	-268	-270	-267	-264	-245	-240	-244	-241	-201	-230	-245	-239	-218	-250	-252	-214	-249	-261	-233	-237	-259	-283	-265	-247
8	-266	-264	-259	-252	-246	-242	-243	-242	-232	-244	-247	-240	-226	-220	-238	-245	-246	-247	-247	-247	-258	-249	-253	-243	-246
Q 9	-245	-252	-259	-259	-250	-240	-236	-235	-237	-240	-242	-245	-247	-247	-247	-247	-246	-246	-245	-244	-244	-240	-235	-234	-244
10	-240	-242	-247	-242	-236	-228	-224	-230	-226	-239	-241	-242	-201	-218	-214	-203	-204	-203	-249	-254	-247	-251	-249	-257	-233
D 11	-261	-264	-275	-275	-259	-251	-245	-242	-218	-240	-235	-240	-220	-232	-231	-205	-245	-238	-246	-247	-276	-287	-281	-274	-249
12	-278	-291	-292	-293	-285	-273	-257	-255	-261	-274	-268	-230	-256	-244	-250	-201	-243	-231	-255	-249	-274	-259	-275	-281	-262
13	-274	-278	-292	-296	-285	-265	-259	-259	-256	-268	-248	-257	-256	-241	-238	-255	-261	-259	-262	-290	-282	-261	-259	-283	-266
14	-272	-273	-279	-271	-272	-261	-267	-248	-254	-250	-240	-228	-236	-256	-256	-258	-233	-225	-265	-259	-290	-295	-307	-296	-262
15	-279	-287	-292	-281	-270	-260	-249	-261	-246	-221	-223	-237	-247	-254	-247	-247	-257	-257	-247	-248	-245	-243	-258	-273	-255
16	-260	-275	-279	-270	-264	-254	-247	-250	-251	-250	-250	-240	-247	-250	-250	-248	-246	-249	-250	-245	-248	-242	-229	-233	-251
17	-243	-247	-255	-257	-257	-253	-248	-247	-245	-243	-242	-244	-244	-237	-235	-243	-245	-242	-243	-238	-240	-239	-236	-234	-244
18	-242	-250	-256	-255	-250	-244	-243	-244	-242	-240	-241	-240	-240	-241	-237	-226	-238	-234	-230	-230	-239	-243	-245	-245	-241
19	-247	-240	-257	-264	-263	-258	-252	-253	-246	-248	-250	-251	-245	-242	-239	-234	-232	-232	-239	-235	-233	-234	-240	-241	-245
Q 20	-244	-253	-262	-264	-250	-249	-247	-245	-246	-245	-245	-245	-245	-244	-245	-242	-241	-242	-243	-245	-246	-246	-238	-235	-246
Q 21	-239	-247	-253	-255	-250	-243	-242	-242	-243	-243	-242	-242	-243	-242	-242	-239	-238	-237	-235	-239	-239	-233	-233	-239	-242
22	-246	-251	-254	-253	-247	-237	-239	-244	-254	-239	-208	-238	-241	-249	-235	-268	-239	-241	-217	-233	-243	-249	-253	-250	-243
23	-251	-249	-249	-249	-249	-251	-249	-251	-241	-228	-243	-246	-255	-230	-261	-229	-240	-236	-238	-242	-255	-242	-244	-250	-244
24	-255	-258	-256	-247	-243	-242	-239	-237	-238	-240	-239	-240	-240	-182	-171	-192	-238	-263	-223	-224	-238	-269	-267	-248	-237
25	-250	-277	-276	-268	-260	-251	-247	-253	-246	-253	-249	-211	-234	-213	-192	-229	-247	-251	-246	-253	-239	-240	-242	-249	-245
26	-253	-254	-258	-261	-260	-247	-244	-246	-245	-244	-243	-244	-237	-231	-237	-236	-240	-249	-255	-259	-259	-259	-258	-253	-249
27	-245	-253	-263	-268	-275	-260	-255	-248	-249	-246	-243	-247	-245	-234	-243	-237	-248	-255	-262	-260	-235	-250	-229	-249	-250
28	-254	-270	-274	-278	-267	-252	-250	-254	-252	-242	-244	-240	-231	-250	-241	-241	-253	-251	-249	-256	-248	-245	-240	-237	-251
29	-245	-253	-261	-256	-254	-253	-251	-247	-264	-261	-248	-251	-239	-256	-250	-246	-244	-253	-248	-251	-248	-243	-237	-238	-250
D 30	-244	-255	-260	-261	-260	-249	-254	-243	-246	-271	-211	-230	-227	-181	-210	-239	-285	-306	-255	-232	-229	-251	-248	-257	-246
D 31	-255	-253	-261	-261	-256	-267	-266	-278	-284	-263	-262	-231	-233	-235	-225	-231	-272	-236	-223	-249	-288	-278	-266	-285	-257

СРЕДНЕЕ  
 ПО ВСЕМ ДНЯМ -250 -257 -264 -264 -259 -252 -249 -248 -247 -245 -239 -238 -237 -233 -235 -236 -242 -244 -245 -247 -251 -252 -251 -251 -247.4

СРЕДНЕЕ  
 ПО СПОК. ДНЯМ -238 -245 -254 -257 -251 -245 -243 -243 -243 -244 -243 -244 -243 -241 -239 -239 -238 -239 -242 -242 -241 -238 -233 -231 -242.4

СРЕДНЕЕ  
 ПО ВОЗМ. ДНЯМ -253 -258 -267 -267 -261 -257 -256 -252 -249 -240 -220 -227 -231 -217 -236 -229 -254 -256 -252 -249 -265 -270 -267 -268 -250.0

СРЕДНЕЕ СУТОЧНЫМ = -247.4



ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ.

ОБСЕРВАТОРИЯ : ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКИЙ (ПАРАТУЧКА)

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ H=22000+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГАММАХ

ШИРОТА 53° 06', ДОЛГОТА 158° 38'

ДЕКАБРЬ 1983 ГОДА.

ВСЕМИРНОЕ ВРЕМЯ

ЧАС		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ
ДНИ																										СУТОЧН
	1	-55	-57	-51	-46	-44	-40	-43	-40	-39	-41	-47	-39	-45	-41	-37	-37	-34	-35	-38	-38	-37	-38	-34	-40	-41
	2	-47	-53	-52	-45	-42	-38	-40	-39	-37	-33	-33	-35	-41	-38	-37	-37	-40	-38	-37	-35	-35	-34	-36	-43	-39
Q	3	-49	-50	-43	-37	-34	-31	-31	-32	-33	-33	-33	-34	-37	-39	-43	-40	-37	-33	-32	-30	-29	-31	-31	-39	-36
Q	4	-45	-46	-42	-37	-34	-33	-33	-31	-30	-32	-31	-31	-31	-32	-31	-25	-22	-36	-33	-29	-22	-17	-16	-21	-31
D	5	-33	-39	-38	-43	-34	-37	-46	-42	-52	-64	-64	-51	-44	-40	-34	-38	-31	-38	-39	-41	-45	-35	-26	-31	-41
D	6	-42	-53	-58	-51	-50	-64	-65	-73	-68	-86	-78	-54	-63	-52	-44	-55	-56	-51	-25	-26	-32	-42	-54	-61	-54
D	7	-63	-58	-56	-65	-55	-42	-41	-49	-75	-97	-90	-62	-63	-59	-56	-41	-44	-43	-44	-50	-50	-64	-68	-57	-58
Q	8	-58	-65	-55	-52	-55	-50	-46	-49	-57	-48	-50	-51	-50	-37	-51	-43	-43	-42	-39	-37	-35	-34	-36	-40	-47
Q	9	-44	-51	-45	-38	-29	-27	-29	-32	-35	-37	-38	-38	-39	-38	-37	-37	-37	-36	-34	-31	-31	-35	-40	-47	-37
	10	-51	-54	-51	-31	-18	-18	-17	-26	-49	-72	-68	-70	-62	-81	-66	-87	-89	-80	-53	-58	-52	-50	-50	-54	-54
D	11	-52	-51	-51	-51	-48	-46	-42	-49	-50	-60	-52	-59	-59	-36	-33	-96	-72	-67	-59	-65	-63	-37	-34	-48	-53
	12	-62	-76	-69	-58	-55	-47	-42	-43	-52	-63	-71	-79	-65	-59	-37	-65	-67	-59	-55	-53	-59	-52	-56	-59	-58
	13	-62	-65	-60	-56	-54	-44	-44	-45	-46	-56	-64	-51	-41	-45	-46	-52	-49	-49	-46	-53	-41	-48	-57	-71	-52
	14	-65	-59	-56	-51	-49	-45	-59	-50	-53	-54	-46	-36	-49	-50	-41	-45	-43	-46	-57	-44	-54	-68	-68	-69	-52
	15	-73	-79	-72	-57	-53	-50	-46	-57	-70	-70	-57	-51	-54	-37	-50	-53	-49	-48	-44	-43	-41	-43	-53	-55	-54
	16	-57	-67	-64	-61	-53	-50	-48	-47	-47	-48	-47	-46	-46	-46	-46	-45	-45	-44	-41	-42	-41	-41	-45	-54	-49
	17	-59	-60	-53	-48	-42	-39	-38	-37	-38	-39	-43	-42	-45	-44	-36	-39	-38	-36	-33	-37	-35	-33	-33	-36	-41
	18	-40	-42	-39	-37	-35	-32	-31	-32	-33	-33	-32	-33	-32	-31	-33	-34	-45	-50	-56	-54	-52	-48	-44	-48	-39
	19	-45	-35	-32	-30	-31	-30	-27	-29	-31	-34	-40	-40	-43	-36	-41	-44	-45	-41	-39	-37	-40	-41	-45	-41	-37
Q	20	-44	-45	-45	-38	-38	-38	-39	-38	-39	-39	-37	-38	-38	-38	-38	-39	-38	-37	-35	-36	-38	-39	-44	-45	-39
Q	21	-43	-43	-42	-39	-38	-36	-33	-32	-32	-32	-32	-34	-36	-35	-35	-37	-34	-32	-32	-33	-35	-38	-41	-39	-36
	22	-39	-30	-15	-15	-15	-26	-37	-50	-54	-64	-54	-61	-54	-46	-51	-24	-37	-38	-39	-40	-36	-40	-43	-45	-40
	23	-47	-47	-39	-36	-40	-49	-56	-53	-52	-39	-41	-41	-33	-44	-29	-42	-46	-44	-42	-43	-42	-32	-36	-41	-42
	24	-47	-45	-39	-33	-28	-29	-27	-24	-27	-28	-25	-26	-33	-30	-80	-77	-57	-28	-45	-47	-44	-47	-44	-42	-40
	25	-50	-59	-55	-49	-52	-51	-51	-54	-54	-55	-53	-56	-57	-46	-52	-54	-46	-43	-35	-26	-35	-34	-37	-40	-48
	26	-43	-46	-45	-48	-47	-36	-40	-42	-42	-42	-35	-37	-36	-32	-37	-29	-30	-35	-29	-39	-40	-51	-49	-49	-40
	27	-59	-51	-49	-44	-45	-41	-38	-40	-41	-42	-44	-44	-43	-41	-39	-41	-42	-37	-37	-34	-26	-41	-47	-52	-42
	28	-55	-53	-50	-43	-39	-39	-40	-46	-53	-47	-49	-52	-45	-30	-40	-49	-44	-41	-40	-39	-35	-36	-43	-48	-44
	29	-53	-63	-56	-44	-41	-42	-51	-55	-60	-56	-47	-44	-39	-35	-30	-35	-39	-38	-37	-36	-34	-35	-41	-45	-44
D	30	-45	-44	-37	-30	-28	-22	-25	-37	-42	-70	-68	-84	-88	-89	-88	-64	-80	-41	-45	-54	-57	-63	-63	-67	-55
D	31	-65	-59	-53	-51	-56	-52	-55	-58	-63	-65	-63	-61	-59	-51	-56	-52	-17	-36	-48	-58	-56	-46	-37	-50	-53

СРЕДНЕЕ ПО ВОЗМ. ДНЯМ -54, -53, -51, -49, -47, -45, -46, -53, -59, -73, -70, -64, -66, -57, -55, -62, -54, -48, -44, -51, -51, -50, -51, -57, -55.

СРЕДНЕЕ ПО СПОК. ДНЯМ -45, -47, -44, -38, -35, -33, -33, -33, -34, -35, -35, -35, -36, -36, -37, -36, -33, -35, -33, -32, -31, -32, -35, -38, -36.

СРЕДНЕЕ ПО ВСЕМ ДНЯМ -51, -53, -49, -44, -41, -39, -41, -43, -47, -51, -49, -48, -47, -44, -44, -47, -45, -45, -41, -42, -41, -42, -44, -48, -45.

СРЕДНЕЕ ПО СРЕДНЕСУТОЧНЫМ = -45,1  
 ОТЛАДКА ПЕРЕВ. КОНЕЦ. 01,05

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ.

ОБСЕРВАТОРИЯ : ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКИЙ (ПАРАТУНКА)  
 ШИРОТА 53°06' ДОЛГОТА 158°38'  
 ДЕКАБРЬ 1983 ГОДА.  
 ВСЕМИРНОЕ ВРЕМЯ

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z=45800+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГАММАХ

ЧАС																									СРЕДНЕ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СУТОЧН
1	60	63	67	69	70	69	67	66	65	65	64	65	66	68	67	66	67	65	64	65	66	68	67	66	66
2	63	62	65	69	71	69	68	66	66	66	65	63	63	64	64	60	61	64	66	67	66	65	64	62	65
3	61	62	65	68	69	67	65	64	62	62	62	61	61	61	61	64	66	67	66	66	65	64	61	56	64
4	56	56	60	64	66	66	64	63	62	61	61	60	59	59	59	59	57	54	60	62	63	61	59	56	60
5	52	51	55	57	62	61	58	60	60	60	63	63	64	60	56	61	53	55	59	60	61	65	66	60	59
6	56	57	61	65	66	66	68	65	70	67	64	67	65	58	55	46	57	63	69	62	59	57	56	58	62
7	63	69	69	67	70	71	67	65	59	56	66	71	65	61	59	52	40	45	41	39	50	57	63	65	60
8	64	59	59	61	61	64	66	41	57	62	61	59	56	55	53	57	58	59	60	60	63	60	59	57	59
9	57	58	61	64	65	62	59	57	56	57	57	58	57	58	57	57	57	58	58	58	59	59	59	57	58
10	61	64	65	66	63	58	54	52	49	55	60	62	52	43	45	40	45	51	59	59	61	63	60	59	56
11	61	64	67	67	65	63	61	58	56	60	63	63	63	58	57	56	54	58	63	61	61	61	51	48	60
12	52	56	64	70	69	68	64	63	62	65	67	64	75	73	64	53	60	61	67	64	66	65	64	66	64
13	66	70	77	76	75	74	71	69	69	71	69	72	71	64	64	65	67	68	68	65	64	61	62	67	69
14	69	72	75	76	77	73	72	71	72	71	71	70	67	70	69	61	58	58	62	63	61	61	65	67	68
15	69	70	73	76	76	74	73	72	69	67	69	69	69	70	65	67	69	69	68	68	69	69	68	71	70
16	71	70	68	71	74	73	71	70	68	67	67	65	66	66	65	65	65	65	65	64	64	64	61	60	67
17	62	65	66	68	71	69	66	65	63	62	60	61	60	60	60	60	63	64	62	60	61	61	61	60	63
18	61	63	63	64	63	63	62	60	59	59	58	57	57	57	57	57	53	52	53	54	57	60	61	60	59
19	51	63	65	67	68	65	62	61	60	60	60	62	61	62	61	62	63	66	67	67	66	65	68	68	64
20	67	67	68	68	68	68	67	66	66	65	64	64	64	64	65	65	65	67	68	69	69	69	66	65	66
21	66	67	65	66	66	66	64	63	62	61	60	59	60	60	60	60	61	62	61	63	63	63	63	65	63
22	67	69	70	69	68	62	60	57	60	59	59	62	63	62	57	62	52	53	52	57	62	63	66	66	62
23	65	65	64	62	60	60	60	62	63	64	64	64	63	58	62	53	57	62	64	66	68	68	68	68	63
24	70	72	72	71	70	68	66	65	63	63	63	62	61	52	41	53	67	69	54	59	64	70	71	71	64
25	71	73	71	71	69	68	67	67	67	69	70	65	66	64	55	61	66	67	67	67	62	64	64	65	66
26	67	69	69	71	71	70	67	65	65	65	67	67	67	66	65	65	63	63	63	58	58	59	62	62	65
27	59	65	68	71	73	71	69	66	66	66	65	66	66	64	66	65	66	66	64	62	59	57	55	64	65
28	68	72	71	74	74	70	68	67	66	67	67	67	70	70	62	63	68	68	68	69	68	68	66	67	68
29	69	68	69	71	70	69	66	65	66	68	68	69	65	65	60	59	58	62	62	63	63	62	62	63	65
30	64	64	65	68	67	67	65	59	61	63	59	61	58	51	61	73	67	57	39	40	45	59	62	65	60
31	66	68	70	71	71	73	70	71	72	71	73	70	68	70	66	66	64	48	48	55	59	56	59	60	65

СРЕДНЕЕ ПО ПОЗМ.ДНЯМ 62. 64. 66. 68. 68. 68. 66. 64. 64. 63. 65. 66. 64. 59. 60. 58. 57. 54. 52. 51. 55. 58. 58. 59. 61.

СРЕДНЕЕ ПО СПОК.ДНЯМ 61. 62. 64. 66. 67. 66. 64. 62. 62. 61. 61. 60. 60. 60. 60. 61. 61. 61. 63. 64. 64. 63. 62. 60. 62.

СРЕДНЕЕ ПО ВСЕМ ДНЯМ 63. 65. 67. 68. 69. 67. 65. 63. 63. 64. 64. 64. 64. 62. 60. 60. 60. 61. 61. 61. 62. 63. 63. 63. 63. 63. 63.

СРЕДНЕЕ ПО СРЕДНЕСУТОЧНЫМ = 63,4  
 ОТЛАДКА ПЕРЕЗ. КОНЕЦ. 00,35