

МТТ
мировой центр данных В₂
магнитная обсерватория

A 037 Тукси

A 037 Тихие

$\varphi = 71^{\circ} 35'$ сев. ш. $\lambda = 129^{\circ} 00'$ вост. д.

1958 г.

январь — декабрь

January - December

D. H. Z

Обсерватория Тикси 1958 год I-XII

Содержание	Количество	
Таблицы ежечасных значений D	12 шт.	
" " " H	12 шт.	
" " " Z	12 шт.	
Таблица базисных значений D, H, Z	2 листа	
	Эшенгаген	МВС
Магнитограммы за I-1958 г.	32	32
" II "	28	28
" III "	31	31
" IV "	31	29
" V "	31	31
" VI "	30	30
" VII "	31	32
" VIII "	31	31
" IX "	30	29
" X "	30	30
" XI "	28	26
" XII "	31	29
	} 364	} 358

Обсерватория Тикси 1958 г. I-XII

Абсолютные приборы

1. Магнитный теодолит Бамберг
2. Кварцевый Н-магнитометр /2 прибора/
3. Электрический Z-магнитометр
4. Магнитометры М-2 /2 прибора/

Вариационные приборы

1. Магнитограф Эшенгагена
2. Магнитно-вариационная станция (МВС)

Развёртка магнитограмм 1 час - 20 мм

Старший магнитолог обсерватории Мельгунов П. В.

Обсерватория Тикси

Магнитограф Эшенгагена

$\epsilon_D = 2.9$ ммк/мм	I - XI	
$\epsilon_D = 4.5$ ммк/мм	XII	$C_H = 2.2$ г/градус /перекompенсация/ I-XI
$\epsilon_H = 3.2$ г/мм	I - XI	$C_H = 3.9$ г/градус /перекompенсация/ XII
$\epsilon_H = 9.4$ г/мм	XII	$C_2 = 9.2$ г/градус /недокомпенсация/ I-XI
$\epsilon_2 = 11.5$ г/мм	I - XI	$C_2 = 4.2$ г/градус /недокомпенсация/ XII
$\epsilon_2 = 9.6$ г/мм	XII	
$\epsilon_t = 0.11$ градус/мм	I - XI	

Базисные положения вариометров

D_0	H_0	Z_0
Январь - ноябрь $-13^{\circ} 41' 0$	Январь - ноябрь 0.07214	Январь - ноябрь 0.58490
декабрь $-13^{\circ} 22' 0$	1-20 декабря 0.07690	с $0^h 1/xii$ до $14^h 2/xii$ 0.59170
	21-31 декабря 0.07705	с $14^h 2/xii$ до $24^h 31/xii$ 0.59090

Примечание: с 1 декабря начал работать
новый магнитограф Эшенгагена

Обсерватория Тикси

Магнитно-вариационная станция МВС

$\mathcal{E}_D = 25.6$ мм/мм	} с 1/I до 27/I ;	$C_D = 0.0$	весь год
$\mathcal{E}_H = 54.0$ г/мм			
$\mathcal{E}_D = 11.4$ г/мм	} с 27/I до 31/XII ;	$C_H = 0.6$ г/градус /недокомпенсация/ с 1/I до 27/I /	
$\mathcal{E}_H = 21.2$ г/мм			
$\mathcal{E}_Z = 49.4$ г/мм	весь год	$C_Z = 4.6$ г/градус /недокомпенсация/	весь год.
$\mathcal{E}_t = 1.5$ градус/мм			

Базисные положения вариометров

D ₀		H ₀		Z ₀	
с 0 ^h 1/I до 9 ^h 27/I	11° 20'.8	с 0 ^h 1/I до 9 ^h 21/I	0.04100	с 0 ^h 1/I до 9 ^h 27/I	0.54974
с 12 ^h 27/I до 3 ^h 8/VII	-4° 19'.6	с 12 ^h 27/I до 3 ^h 8/VII	0.06288	с 12 ^h 27/I до 3 ^h 8/VII	0.55036
с 12 ^h 8/VII до 1 ^h 12/VII	-4° 17'.8	с 12 ^h 8/VII до 1 ^h 12/VII	0.06684	с 12 ^h 8/VII до 1 ^h 12/VII	0.54141
с 1 ^h 12/VII до 0 ^h 22/XI	-4° 34'.0	с 1 ^h 12/VII до 0 ^h 22/XI	0.06085	с 1 ^h 12/VII до 0 ^h 4/X	0.54778
с 0 ^h 26/XI до 17 ^h 4/XII	-4° 53'.3	с 0 ^h 26/XI до 17 ^h 4/XII	0.06692	с 7 ^h 5/X до 0 ^h 22/XI	0.54886
с 0 ^h 7/XII до 24 ^h 31/XII	-4° 46'.1	с 0 ^h 7/XII до 24 ^h 31/XII	0.06290	с 0 ^h 26/XI до 17 ^h 4/XII	0.54982
				с 0 ^h 7/XII до 24 ^h 31/XII	0.54848