

МТТ

мировой центр данных В₂
магнитная обсерватория

А 037 Пикси

А 037 Тиксе

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

1959 г.

апрель - июнь

april = june

Д Н З

2
Обсерватория ТТКСИ 1959г I-XII

Абсолютные приборы

1. Магнитный теодолит Бамберг
2. Кварцевый Н-магнитометр /3-прибора/
3. Нулевые весы ВМЗ
4. Магнитометры М-2 /3 прибора/

Вариационные приборы

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

Развертка магнитограмм 1 час - 20 мм.

Старший магнитолог обсерватории Долгих В.Я.

Обсерватория Тикси

Магнитограф Эшенгагена

$\epsilon_D = 4.5 \text{ мин/мм}$ I-VI и с 9/IX - 31/XII

$\epsilon_t = 0.11 \text{ градус/мм}$ весь год.

$\epsilon_H = 9.4 \text{ град/мм}$ I-VIII
 4.2 град/мм IX-XII

$\epsilon_z = 9.6 \text{ град/мм}$ с 1/I до 25/III
 9.5 град/мм X-XII

Базисные положения D-вариометра

D		
январь-февраль	$-13^{\circ} 20' 0$	Май - июнь
март	$-13^{\circ} 32' 0$	с 0 ^h 9/IX до 8 ^h 12/X
апрель	$-13^{\circ} 37' 0$	с 9 ^h 12/X до 0 ^h 1/XII
		ноябрь
		декабрь
		$-14^{\circ} 05' 0$
		$-14^{\circ} 07' 0$

Обсерватория Тикси

Магнитно-вариационная станция МВС

$$\epsilon_D = 10.8 \text{ мин/мм с } 1/\text{VII} \text{ до } 8/\text{IX}$$

$$C_H = 0.4^\circ/\text{градус (недокомпенсация) весь год}$$

$$\epsilon_H = 21.7^\circ/\text{мм весь год}$$

$$C_Z = 4.6^\circ/\text{градус (недокомпенсация) весь год}$$

$$\epsilon_Z = 50.0^\circ/\text{мм весь год}$$

$$\epsilon_t = 1.3 \text{ градус/мм}$$

Базисные положения вариометров

Δ_0	H_0	Z_0
с 0 ^h 1/VII до 4 ^h 15/VII -38°56' 0	январь - февраль 0.06270	январь 0.54790
с 4 ^h 15/VII до 0 ^h 1/VIII -39°18' 0	март - июнь 0.06275	февраль 0.54775
		март 0.54760
с 0 ^h 1/VIII до 2 ^h 15/VIII -39°25' 0	июль 0.06290	апрель 0.54730
с 3 ^h 15/VIII до 0 ^h 1/IX -38°46' 0	август 0.06303	май-июнь 0.54725
		июль 0.54700
с 0 ^h 1/IX до 0 ^h 9/IX -5° 20' 0	сентябрь-ноябрь 0.06320	август-сентябрь 0.54725
		декабрь 0.06328
		октябрь 0.54740
		ноябрь 0.54760
		декабрь 0.54780