

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

FO F2 МГц МАЙ 1985

НИЛ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(ИНСТИТУТ)

СТАНЦИЯ Т Б И Л И С И
Долгота 44° 48' E ШИРОТА 41° 43' N

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E

КЕМ СОСТАВЛЕНА ---- ТИВИШВИЛИ
КЕМ ПОДСЧИТАНА --- И С К Р А - 226

ЧАСЫ ЧИСЛО	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	30	30	22	21	23	33	39	45	58	62	59	C	55	50	58	60	68	59	62	62	62	58	54	51
2	U46R	41	39	36	34	R	R	50	71	71	C	C	C	C	73	67	64	59	60	U56R	60	R	48	40
3	35	32	30	31	32	39	U50S	54	57	62	67	70	65	56	57	60	61	64	65	66	69	63	U55S	U52S
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
5	C	C	C	C	C	C	C	49	50	52	60	63	57	54	57	57	55	52	58	65	63	54	A	41
6	U40R	39	R	33	31	34	R	R	A	61	R	R	U63R	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
7	41	39	38	33	35	40	C	C	C	C	C	C	C	C	72	73	69	68	65	61	U62S	U60S	57	U49S
8	C	C	C	C	C	C	C	47	48	57	63	70	R	70	C	71	60	52	60	62	60	54	A	S
9	45	44	43	39	31	37	49	55	C	C	C	C	C	C	C	C	72	75	63	62	62	58	57	52
10	R	46	R	43	41	43	R	J63R	61	J58R	60	60	58	60	67	70	U73R	70	63	62	R	R	U59R	U54R
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
13	C	C	C	C	C	C	48	48	50	52	54	55	59	58	60	60	53	53	50	60	67	60	54	40
14	44	45	40	40	33	32	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
15	48	45	39	38	36	35	U39F	40	U50R	A	U45R	U52R	U53R	U56S	U53R	60	53	51	51	59	U61S	63	52	49
16	48	47	43	39	35	37	49	54	56	R	53	C	65	66	64	60	60	60	66	70	69	C	C	C
17	47	47	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	58	66	C	63	57	53
18	C	50	47	45	40	40	R	R	A	C	60	61	60	59	59	60	U63R	C	C	C	C	C	60	60
19	53	50	A	39	33	35	A	C	A	C	A	A	A	C	75	65	62	C	A	U58S	C	C	C	U52S
20	51	50	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	58	60	63	60	57	57	55	60	65	65	S	51
21	53	50	C	C	C	C	C	C	70	73	69	59	60	60	60	58	54	53	56	64	74	71	68	60
22	U54R	55	R	46	40	U48R	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	58	56	56	55	53	53	A	63	72	72	64	A
24	A	A	S	S	33	36	48	A	A	60	62	63	59	63	66	60	52	52	44	48	A	A	S	A
25	A	44	40	40	U30F	39	53	60	A	C	C	A	A	A	64	A	A	57	53	58	56	53	57	58
26	53	39	37	38	33	46	51	53	63	70	64	63	60	60	59	53	54	C	C	60	64	63	62	60
27	C	C	50	J42R	42	46	57	70	65	66	67	63	60	60	56	58	C	C	C	66	U71R	64	59	52
28	48	44	43	41	38	44	51	47	59	60	60	72	68	62	64	59	54	52	54	60	70	70	66	S
29	C	38	38	38	38	48	55	63	73	68	71	71	75	71	62	58	54	55	52	56	65	60	60	53
30	C	U45R	R	U38R	U37R	39	48	58	57	60	71	70	R	56	50	49	50	46	49	55	66	61	R	54
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	52	51	50	57	U65F	U67R	60	U48R
УЧТЕНО	16	21	14	19	20	19	13	16	15	15	16	14	17	18	21	21	22	20	20	24	20	19	18	20
НК	42	39	38	36	32	35	48	47	50	58	59	60	58	56	57	58	53	52	51	58	62	58	55	49
МЕД	47	45	39	39	34	39	49	53	58	61	61	63	60	60	60	60	56	54	57	60	65	63	58	52
ВК	52	48	43	40	38	43	52	59	63	66	67	70	64	62	65	62	63	59	62	63	69	64	60	54
I	10	09	05	04	06	08	04	12	13	08	08	10	06	06	08	04	10	07	11	05	07	06	05	05

ПРОБЕГ ЧАСТОТЫ 1-18 МГц ЗА 0.5 МИН
ЧИСЛОВОМУ ЗНАЧЕНИЮ ** СООТВЕТСТВУЕТ **. МГц

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

FO F1 МГц МАЙ 1985

НИЛ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

(ИНСТИТУТ)

СТАНЦИЯ Т Б И Л И С И
 ДОЛГОТА 44D 48'E ШИРОТА 41D 43'N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E

КЕМ СОСТАВЛЕНА ----ТБИШВИЛИ
 КЕМ ПОДСЧИТАНА --- И С К Р А - 226

ЧАСЫ ЧИСЛО	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1								L	40	A	L	C	C	45	43	43	A	A	A					
2							L	L	U43L	U43L	45	C	43	44	U43R	U42R	U40L	L						
3							L	39	41	U42R	U43R	44	44	42	44	42	U40L	L	L					
4							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
5								37	39	41	42	43	45	45	43	41	L	L	L					
6							A	R	A	A	43	45	44	C	C	C								
7							C	C	C	C	C	C	C	C	42	U42R	41	U39R						
8								39	L	44	44	45	L	45	C	43	L	L	L					
9								L	C	C	C	C	C	C	C	C	40	38	L					
10					L	L	L	L	U43L	A	45	47	45	45	45	43	U41L	L						
11							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
12							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
13							33	39	40	41	43	46	45	45	44	L	L	A						
14							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
15					L	L			U40R	U42R	A	U42R	U43R	U42R	U43R	42	40	A	L	L				
16									40	42	46	C	L	45	44	43	42	L	L	L				
17							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
18								A	A	C	45	45	45	45	44	44	U41L							
19								C	A	C	A	A	A	C	U45R	44	41	C						
20							C	C	C	C	C	C	45	A	43	41	40	L						
21									42	43	45	46	47	46	45	L	L	L	L	L	L	L	L	L
22					L	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
23							C	C	C	C	C	C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
24							A	A	A	44	A	A	A	A	A	A	L	L	L					
25							L	A	A	C	C	A	A	A	A	A	A	L	L	L				
26					L	L	41	40	42	43	A	44	43	42	41	40	40	C	C	C				
27					L	L	40	A	A	43	44	46	44	43	41									
28					L	L		41	A	A	A	A	A	A	A	42	41	L	L	L	L			
29					L	L	40	41	A	A	A	A	A	44	44	A	L	L	L	L				
30							39	A	U43R	42	45	45	43		42	41	41	U40L	L	L				
31							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	40	38	L					
УЧТЕНО	0	0	0	0	0	0	1	8	12	11	13	11	13	15	16	16	14	4	0	0	0	0	0	0
НК								39	40	42	43	44	44	43	43	41	40	38						
МЕД							33	39	40	42	43	45	45	45	43	42	40	38						
ВК								40	41	43	45	45	45	45	44	43	41	39						
I							01	01	01	02	01	01	01	02	01	02	01	01						

ПРОБЕГ ЧАСТОТЫ 1-18 МГц ЗА 0.5 МИН
 ЧИСЛОВОМУ ЗНАЧЕНИЮ ** СООТВЕТСТВУЕТ *. * МГц

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

FO E МГц МАЙ 1985

НИИ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

КЕМ СОСТАВЛЕНА ----- ТБИЛИСИ
КЕМ ПОДСЧИТАНА --- ИСКРА - 226

СТАНЦИЯ Т Б И Л И С И
Долгота 44° 48' E Широта 41° 43' N

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E

ЧАСЫ ЧИСЛО	00 01 02 03				04 05 06 07				08 09 10 11				12 13 14 15				16 17 18 19				20 21 22 23				
	1						180	210	260	A	A	300	C	C	C	U290C	A	A	A	A	A				
2						150	A	A	A	A	A	C	A	A	U350R	A	300	A	A	A					
3							220	270	A	A	340	360	340	330	320	320	A	A	A	A					
4							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
5								A	A	A	A	350	340	A	A	300	A	A	A	S					
6							A	A	A	A	A	A	A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
7						A	C	C	C	C	C	C	C	C	310	310	290	A	A	A	*				
8								A	A	A	A	A	400	350	C	340	310	270	210	170					
9						160	240	300	C	C	C	C	C	C	C	C	300	270	A	A					
10						A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	U310A	A	260	A	A					
11								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
12								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
13								A	A	A	A	A	350	370	320	A	A	A	A	A					
14						A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
15						180	220	A	A	A	A	A	A	350	340	320	300	A	A	A					
16						190	A	A	A	350	A	C	A	380	370	330	A	A	A	A					
17							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A					
18						200	A	A	A	C	A	A	A	370	A	A	U300A	C	C	A					
19							A	C	A	C	A	A	A	C	360	330	A	C	A	A					
20							C	C	C	C	C	C	A	A	380	350	310	270	250	A					
21							C	C	A	A	A	A	A	A	A	320	300	A	A	A					
22						A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
23							C	C	C	C	C	C	A	A	A	A	A	A	A	A					
24						A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A					
25							A	A	A	C	C	A	A	A	A	A	A	A	A	A					
26						A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	C	C					
27							A	300	A	A	A	A	A	A	U300R	A	C	C	C	200					
28						A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A					
29						190	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	300	A	A	A					
30						A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	U310R	310	A	260	A					
31							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	280	A	A					
УЧТЕНО		0	0	0	0	0	7	4	4	0	1	2	2	4	6	10	11	10	5	3	2	0	0	0	0
НК						160	215	265					340	350	310	310	300	265	230						
МЕД						180	220	285		350	320	355	345	360	330	320	300	270	250	185					
БК						190	230	300					375	370	360	330	310	275	255						
I						30	15	35					35	20	50	20	10	10	25						

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

FO ES		МГц		МАЙ		1985		НИЛ ИОНОСФЕРЫ ТГУ																		
СТАНЦИЯ Т Б И Л И С И		ДОЛГОТА 44D 48'E		ШИРОТА 41D 43'		ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ															КЕМ СОСТАВЛЕНА		ТИВИШВИЛИ		ИСКРА - 226	
ЧАСЫ ЧИСЛО		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	E22B	E15B	E16B	E16B	E17B	24	23	22	25	46	E30G	C	C	C	E29G	33	40	45	48	37	24	E17B	E17B	E17B		
2	E16B	E15B	E16B	E15B	E15B	E15G	26	33	31	35	35	C	35	40	E35G	33	E30G	30	34	29	E13B	30	E14B	E16B		
3	E14B	E15B	E15B	E15B	E15B	E18B	E22G	28	31	43	E34G	E36G	E34G	E33G	E32G	E32G	33	29	24	23	E15B	23	30	27		
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
5	C	C	C	C	C	C	C	C	31	33	36	41	E35G	E34G	37	39	E30G	30	30	29	27	33	34	53	26	
6	24	23	35	30	24	E20B	35	33	A56A	50	36	43	40	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
7	E15B	E15B	E15B	23	E14B	24	C	C	C	C	C	C	C	C	E31G	E31G	E29G	34	38	44	40	30	22	25		
8	C	C	C	C	C	C	C	45	32	34	36	40	47	E35G	C	E34G	E31G	E27G	E21G	E17G	E15B	33	A40A	E19B		
9	41	22	E15B	E15B	E15B	E16G	E24G	E30G	C	C	C	C	C	C	C	C	E30G	E27G	22	24	E14B	E13B	E13B	E15B		
10	33	40	30	30	33	20	26	34	40	50	49	48	41	38	38	35	37	44	37	30	41	37	35	30		
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
13	C	C	C	C	C	C	25	31	41	41	40	32	E35G	E37G	E32G	41	42	47	34	43	30	34	27	24		
14	E11B	E10B	E10B	E13B	E13B	29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
15	38	28	27	E15B	27	E18G	24	42	31	A60A	50	43	41	36	E34G	E32G	32	43	28	32	63	30	E15B	E15B		
16	E13B	E15B	E15B	E12B	E16B	E20G	37	29	41	E35G	37	C	42	E38G	E37G	E33G	36	37	40	38	46	C	C	C		
17	21	E14B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	?	C	C	C	C	C	C	45	39	C	56	37	48		
18	C	25	E16B	31	25	E20G	42	47	A62A	C	40	35	40	E37G	49	32	33	C	C	C	C	30	30	30		
19	E15B	E15B	A42A	24	22	27	A59A	C	A61A	C	A56A	A68A	A72A	C	E36G	E33G	34	C	A69A	53	C	C	C	49		
20	49	35	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	42	52	E38G	E35G	E31G	E27G	E25G	E19B	E13B	E14B	E14B	E12B		
21	30	28	C	C	C	C	C	C	42	43	43	44	53	41	39	E32G	E30G	32	31	23	26	25	E17B	E17B		
22	23	31	21	27	30	26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	52	54	51	45	41	40	68	40	44	49	36	69		
24	A60A	A60A	53	31	42	43	43	A67A	A75A	46	66	67	67	70	71	48	45	40	35	32	A70A	A67A	50	A83A		
25	71	33	31	27	20	30	36	46	A79A	C	C	A82A	A82A	A82A	72	A75A	A75A	36	24	23	45	34	30	36		
26	33	25	29	A48A	25	23	32	39	39	41	41	50	40	39	39	36	32	C	C	C	E17B	E20B	27	28		
27	C	C	60	50	E15B	32	40	E30G	41	49	35	40	36	36	E33G	33	C	C	C	E20G	E17B	28	E14B	28		
28	31	31	33	30	E15B	27	31	39	47	53	56	61	51	51	46	42	44	48	60	31	31	30	52	36		
29	C	27	29	36	31	E19G	31	36	40	46	66	68	52	43	48	48	E30G	31	29	49	E17B	38	30	28		
30	C	E17B	E16B	E17B	E17B	29	32	34	47	34	37	41	40	35	36	E31G	E31G	33	30	20	31	40	45	46		
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	38	31	39	52	63	30	28	32		
УЧТЕНО	19	22	20	20	20	20	18	19	20	17	19	17	21	19	21	22	23	20	22	23	22	22	23	24		
НК	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E19G	25	E30G	32	35	36	38	38	36	E33G	E32G	E30G	30	28	23	E17B	25	E17B	E18B		
МЕД	24	24	24	25	E18B	23	31	34	41	43	40	43	41	38	37	32	33	33	34	31	30	30	30	28		
ВК	33	31	32	30	26	28	37	39	51	49	49	64	52	43	47	41	38	41	40	39	44	37	36	36		
1	D18	D16	D17	D15	D11	D09	12	D09	19	14	13	26	14	07	D14	D09	D08	11	12	16	D27	12	D19	D18		

ПРОБЕГ ЧАСТОТЫ 1-:-18 МГц ЗА 0.5 МИН
 ЧИСЛОВОМУ ЗНАЧЕНИЮ ** СООТВЕТСТВУЕТ **. МГц

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

FB ES	МГц	МАЙ	1985	НИЛ ИОНОСФЕРЫ ТГУ																								
<ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД>				ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ													<ИНСТИТУТ>											
СТАНЦИЯ Т Б И Л И С И				ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 Е													КЕМ СОСТАВЛЕНА ----ТИВИШВИЛИ											
ДОЛГОТА 44D 48' E ШИРОТА 41D 43' N																	КЕМ ПОДСЧИТАНА --- И С К Р Я - 226											
ЧАСЫ	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23				
ЧИСЛО																												
1	E22B	E15B	E16B	E16B	E17B	18	21	18	20	40	E30G	C	C	C	E29G	33	40	40	45	30	18	E17B	E17B	E17B				
2	E16B	E15B	E16B	E15B	E15B	E15G	25	32	31	35	35	C	35	40	E35G	33	E30G	30	26	16	E13B	15	E14B	E16B				
3	E14B	E15B	E15B	E15B	E15B	E18B	E22G	E27G	30	38	E34G	E36G	E34G	E33G	E32G	E32G	31	28	23	18	E15B	16	22	20				
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
5	C	C	C	C	C	C	C	30	32	34	39	E35G	E34G	37	38	E30G	30	30	25	22	30	30	50	20				
6	16	19	33	20	16	E20B	32	33	A56A	50	36	40	37	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
7	E15B	E15B	E15B	15	E14B	17	C	C	C	C	C	C	C	C	E31G	E31G	E29G	32	30	40	30	23	14	15				
8	C	C	C	C	C	C	C	37	32	34	36	37	39	E35G	C	E34G	E31G	E27G	E21G	E17G	E15B	20	A40A	E19B				
9	20	15	E15B	E15B	E15B	E16G	E24G	E30G	C	C	C	C	C	C	C	C	E30G	E27G	21	16	E14B	E13B	E13B	E15B				
10	26	33	20	17	26	18	26	32	33	41	38	40	38	38	37	35	35	35	30	21	40	25	20	16				
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
13	C	C	C	C	C	C	24	30	36	38	36	36	E35G	E37G	E32G	40	40	43	32	35	22	30	20	18				
14	E11B	E10B	E10B	E13B	E13B	20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
15	24	17	15	E15B	20	E18G	E22G	32	30	A60A	40	39	39	E35G	E34G	E32G	18	34	23	26	39	23	E15B	E15B				
16	E13B	E15B	E15B	E12B	E16B	E20G	25	29	34	E35G	37	C	40	E38G	E37G	E33G	30	30	30	30	40	C	C	C				
17	16	E14B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	38	33	C	50	30	43				
18	C	17	E16B	25	15	E20G	33	40	A62A	C	40	37	40	E37G	40	32	33	C	C	C	C	22	20					
19	E15B	E15B	A42A	19	17	20	A59A	C	A61A	C	A56A	A68A	A72A	C	E36G	E33G	32	C	A69A	50	C	C	C	40				
20	34	21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	37	47	E38G	E35G	E31G	E27G	E25G	E19B	E13B	E14B	E14B	E12B				
21	21	20	C	C	C	C	C	C	39	38	38	39	45	40	38	E32G	E30G	30	29	22	20	20	E17B	E17B				
22	16	17	20	18	21	20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	45	50	48	45	40	35	62	33	40	40	28	60				
24	A60A	A60A	18	20	18	30	38	A67A	A75A	40	55	59	48	50	47	51	38	33	30	21	A70A	A67A	40	A83A				
25	63	25	22	18	18	23	30	42	A79A	C	C	A82A	A82A	A82A	64	A75A	A75A	30	23	20	40	25	22	28				
26	27	18	18	A48A	18	22	30	35	38	40	40	48	39	38	38	35	30	C	C	E17B	E20B	20	20					
27	C	C	36	16	E15B	25	34	E30G	41	42	35	40	36	36	E33G	33	C	C	C	E20G	E17B	20	E14B	18				
28	20	20	19	16	E15B	20	26	30	37	45	50	50	46	46	46	36	37	35	25	23	24	18	47	36				
29	C	19	20	30	20	E19G	25	31	33	43	60	63	46	39	40	46	E33G	30	28	40	E17B	30	18	18				
30	C	E17B	E16B	E17B	E17B	20	30	30	41	33	35	38	35	35	35	E31G	E31G	30	21	20	20	30	37	22				
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	37	E28G	31	42	53	21	19	22				
УЧТЕНО	19	22	20	20	20	20	18	19	20	17	19	17	21	19	21	22	23	20	22	23	22	22	23	24				
НК	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	18	E24G	E30G	32	35	35	37	35	36	E33G	E32G	E30G	29	23	20	E17B	18	E15B	16				
МЕД	U16	17	17	16	E16B	U18	26	31	36	40	38	40	39	38	36	32	30	30	28	22	21	22	20	19				
ВК	24	20	20	19	18	E20G	32	33	48	42	40	54	45	40	40	36	37	34	31	33	40	30	28	25				
I	D09	D05	D05	D04	D03	E02	D08	D03	16	07	05	17	10	04	D07	D04	D07	05	08	13	D23	12	D13	09				

ПРОБЕГ ЧАСТОТЫ 1--18 МГц ЗА 0.5 МИН
 ЧИСЛОВОМУ ЗНАЧЕНИЮ ** СООТВЕТСТВУЕТ *. * МГц

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

F MIN МГц МАЙ 1985				НИЛ ИОНОСФЕРЫ ТГУ																				
СТАНЦИЯ Т Б И Л И С И ДОЛГОТА 44D 48'E ШИРОТА 41D 43'N				ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E												КЕМ СОСТАВЛЕНА ----ТВИШВИЛИ КЕМ ПОДСЧИТАНА --- И С К Р Я - 226								
ЧАСЫ ЧИСЛО	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	22	E15S	E16S	E16S	E17S	E15S	E15S	15	15	20	16	C	E48C	E40C	25	20	20	18	17	E15S	E17S	E17S	E17S	E17S
2	16	15	16	15	15	15	14	15	15	19	20	C	28	24	21	18	19	18	15	14	13	13	14	16
3	14	15	15	15	15	18	15	18	19	19	19	20	21	23	20	20	18	18	15	15	15	13	14	13
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
5	C	C	C	C	C	C	C	20	18	20	20	22	22	20	20	17	18	18	15	E17S	E17S	E17S	E17S	E17S
6	15	18	13	11	14	20	15	17	19	20	21	19	20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
7	15	15	15	13	14	14	C	C	C	C	C	C	C	C	19	20	17	16	15	15	13	13	12	13
8	C	C	C	C	C	C	C	17	16	17	21	20	20	22	C	20	15	15	15	17	15	16	16	19
9	13	13	15	15	15	16	15	15	C	C	C	C	C	C	C	C	18	16	16	14	14	13	13	15
10	12	14	14	14	13	14	13	14	15	17	18	19	20	19	18	15	15	17	13	12	10	11	11	12
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
13	C	C	C	C	C	C	E15S	18	18	20	17	21	22	28	21	20	20	16	E15S	E15S	E15S	E15S	E15S	E17S
14	11	10	10	13	13	13	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
15	14	13	13	15	13	14	14	15	18	19	20	18	19	21	21	17	15	14	15	15	15	13	15	15
16	13	15	15	12	16	16	16	13	16	18	21	C	20	19	21	19	19	15	13	14	13	C	C	C
17	E14S	E14S	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E15S	E17S	C	E17S	E17S	E17S
18	C	14	16	15	14	13	14	11	16	C	18	20	20	24	20	17	16	C	C	C	C	C	14	14
19	15	15	14	14	13	15	16	C	18	C	16	19	22	C	20	20	18	C	15	15	C	C	C	15
20	13	15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	22	22	19	20	18	17	16	19	13	14	14	12
21	E15S	E17S	C	C	C	C	C	C	19	18	18	18	19	20	20	22	18	18	E17S	E17S	E17S	E17S	E17S	E17S
22	16	15	15	14	14	15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	23	22	22	20	20	18	18	E15S	E17S	20	E17S	E17S
24	16	16	16	16	15	13	13	14	18	20	20	26	20	20	20	20	15	14	18	16	16	14	16	13
25	E18S	E18S	E18S	E17S	E17S	E17S	E17S	17	20	C	C	20	22	20	22	20	18	E18S	E17S	E17S	E18S	E18S	E18S	E18S
26	E17S	E17S	E17S	E17S	E17S	E17S	E17S	16	18	18	18	20	20	22	20	20	22	C	C	C	E17S	E20S	E17S	E17S
27	C	C	15	15	15	14	17	16	16	16	16	17	20	20	23	20	C	C	C	16	17	15	14	15
28	15	13	15	14	15	15	16	13	17	20	21	20	21	20	17	17	19	18	14	15	16	17	15	15
29	C	E17S	E17S	E17S	E17S	E17S	15	15	18	20	18	21	20	18	18	20	15	E15S	E17S	E17S	E17S	E17S	E17S	E17S
30	C	17	16	17	17	16	15	15	20	20	18	17	18	19	23	20	19	14	14	15	14	15	15	15
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	18	15	17	15	15	14	15	14
УЧТЕНО	19	22	20	20	20	20	18	19	20	17	19	17	22	20	21	22	23	20	22	23	22	22	23	24
НК	13	14	14	14	14	14	14	14	16	18	18	18	20	20	19	18	16	15	15	15	14	13	14	14
МЕД	15	15	15	15	15	15	15	15	18	19	18	20	20	20	20	20	18	16	15	15	15	15	15	15
ВК	16	17	16	16	16	16	16	17	18	20	20	20	22	22	21	20	19	18	17	17	17	17	17	17
1	03	03	02	02	02	02	02	03	02	02	02	02	02	02	02	02	03	03	02	02	03	04	03	03

ПРОБЕГ ЧАСТОТЫ 1--18 МГц ЗА 0.5 МИН
ЧИСЛОВОМУ ЗНАЧЕНИЮ ** СООТВЕТСТВУЕТ *.* МГц

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

ТЕЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

M3000 F2

МАЙ

1985

НИЛ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(ИНСТИТУТ)

СТАНЦИЯ Т Б И Л И С И
 ДОЛГОТА 44D 48'E ШИРОТА 41D 43'N

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E

КЕМ СОСТАВЛЕНА ---- ТИВИШВИЛИ
 КЕМ ПОДСЧИТАНА --- И С К Р А - 226

ЧАСЫ ЧИСЛО	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	265	315	280	310	300	340	350	295	280	325	325	C	360	300	330	320	340	330	310	305	305	330	325	315
2	U305R	315	290	300	300	R	R	320	310	270	C	C	C	C	330	330	345	330	330	R	300	R	300	295
3	305	310	310	U275F	310	325	U305S	290	280	305	300	325	305	285	280	335	325	325	330	315	290	315	S	S
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
5	C	C	C	C	C	C	C	350	290	255	315	315	325	335	340	320	310	325	330	330	320	315	A	320
6	R	285	R	310	315	335	R	R	A	280	R	R	R	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
7	290	290	285	300	285	305	C	C	C	C	C	C	C	C	305	325	330	335	335	320	U320SU	U315S	285	S
8	C	C	C	C	C	C	C	320	315	315	305	315	R	330	C	325	350	355	315	330	315	305	A	S
9	285	305	305	300	290	315	310	345	C	C	C	C	C	C	C	C	330	340	345	305	325	300	280	300
10	R	295	R	275	300	315	R	R	355	R	325	305	295	305	310	315	U325R	330	320	320	R	R	R	R
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
13	C	C	C	C	C	C	335	290	300	290	280	275	290	270	310	320	320	330	300	285	315	305	300	330
14	325	285	275	285	315	350	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
15	300	300	300	285	300	290	F	350	R	A	R	R	R	S	R	270	285	300	300	270	S	330	295	305
16	290	310	290	385	300	285	315	320	330	R	255	C	285	295	305	310	300	325	305	330	305	C	C	C
17	310	300	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	310	290	C	320	280	290
18	C	295	295	315	285	300	R	R	A	C	290	315	315	295	305	310	U305R	C	C	C	C	C	325	305
19	285	295	A	305	295	320	A	C	A	C	A	A	A	C	320	310	325	C	A	S	C	C	C	S
20	305	310	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	320	315	335	325	325	325	310	310	325	310	S	305
21	300	280	C	C	C	C	C	C	305	310	320	305	305	300	310	305	315	305	305	295	315	320	310	300
22	U310R	305	R	300	295	U330R	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	310	295	305	330	315	295	A	20	320	330	340	A
24	A	A	S	S	305	295	295	A	A	310	295	310	290	310	320	335	315	315	320	315	A	A	S	A
25	A	305	300	320	U330F	310	335	300	A	C	C	A	A	A	340	A	A	320	320	295	290	390	300	310
26	300	310	255	270	295	315	315	305	320	300	315	320	320	325	320	300	315	C	C	300	310	300	305	300
27	C	C	305	305	310	305	345	330	315	310	320	315	300	325	305	320	C	C	C	320	U310R	315	315	310
28	315	330	315	330	305	340	355	350	315	325	300	320	310	300	310	325	295	300	305	310	300	330	335	S
29	C	265	285	285	260	260	270	285	300	290	310	290	320	335	325	285	295	330	310	305	310	335	310	320
30	C	R	R	U310R	U325R	320	285	310	315	310	315	315	R	320	340	320	295	305	290	305	305	310	R	335
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	295	300	300	300	U270F	R	330	U255R
УЧТЕНО	15	20	14	19	20	19	12	15	14	14	15	13	15	17	20	21	22	20	20	22	19	18	16	16
НК	290	292	285	285	295	300	300	295	300	290	295	302	295	295	305	310	300	305	305	295	300	310	297	300
МЕД	300	302	292	300	300	315	315	320	312	307	310	315	310	305	315	320	315	325	310	305	310	315	307	305
ВК	305	310	305	310	310	325	340	330	315	310	315	317	320	325	330	325	325	330	325	320	315	330	325	317
I	15	18	20	25	15	25	40	35	15	20	20	15	25	30	25	15	25	25	20	25	15	20	28	17

ПРОБЕГ ЧАСТОТЫ 1--18 МГц ЗА 0.5 МИН

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

№ F	KM	МАЙ	1985	НИЛ ИОНОСФЕРЫ ТГУ																								
(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)				ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ													(ИНСТИТУТ)											
СТАНЦИЯ Т Б И Л И С И				ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E													КЕМ СОСТАВЛЕНА ---- ТВИШВИЛИ											
ДЛГОТА 44D 48'E ШИРОТА 41D 43'N																	КЕМ ПОДСЧИТАНА --- И С К Р А - 226											
ЧАСЫ	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23				
ЧИСЛО																												
1	340	255	E340SE	E330SE	E295S	260	230	210	240	A	250	C	C	C	U200C	240	A	A	A	250	E250AE	E250SE	E250SE	E250S				
2	250	255	275	270	285	245	235	250	205	225	225	C	225	E250A	240	205	220	240	250	245	245	235	245	245				
3	260	270	290	290	280	265	240	235	210	250	210	220	225	210	200	210	240	240	240	250	250	250	250	260				
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
5	C	C	C	C	C	C	C	220	230	220	220	200	200	200	240	205	200	E250AE	E250AE	E240AE	E240AE	E250A	A	E280A				
6	290	295	330	290	255	255	A	270	A	A	250	E275A	200	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
7	255	260	275	290	285	240	C	C	C	C	C	C	C	C	210	220	240	250	250	255	260	250	240	C				
8	C	C	C	C	C	C	C	300	210	200	195	200	235	185	C	210	215	210	230	240	240	250	A	265				
9	300	255	250	250	250	240	240	240	C	C	C	C	C	C	C	C	225	240	235	250	250	260	260	265				
10	280	310	280	290	300	250	235	240	235	A	205	220	200	200	245	225	245	255	250	240	270	260	250	250				
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
13	C	C	C	C	C	C	250	240	230	220	200	205	205	205	220	E300AE	E290A	A	E310AE	E300AE	E250AE	E250AE	E250AE	E250A				
14	280	290	290	275	250	210	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
15	280	260	270	260	250	230	250	250	215	250	250	U280R	230	215	200	220	225	A	240	280	250	250	250	255				
16	290	260	270	290	290	275	240	230	205	210	200	C	250	210	200	220	225	235	270	250	260	C	C	C				
17	E240A	255	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	E290A	C	250	E300AE	E300A				
18	C	275	275	280	260	255	U350R	A	A	C	E290A	200	E250A	210	E255A	200	250	C	C	C	C	270	265					
19	270	275	A	280	300	250	A	C	A	C	A	A	A	C	230	225	230	C	A	A	C	C	C	U300S				
20	310	275	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	200	A	210	200	215	220	240	260	240	240	230	255				
21	265	E270A	C	C	C	C	C	C	E250AE	E250A	200	200	A	200	205	205	220	245	E250AE	E290A	250	250	E235SE	E250S				
22	255	250	275	270	275	250	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	A	A	A	A	E260A	A	E270AE	E270AE	E230AE	E230A	A				
24	A	A	310	310	270	325	A	A	A	280	A	A	A	A	A	A	255	255	250	260	A	A	270	A				
25	A	E270AE	E265AE	E265AE	E300AE	E250AE	E250A	A	A	C	C	A	A	A	A	A	A	E215A	220	250	E280AE	E300AE	E275AE	E250A				
26	E250AE	E260AE	E310AE	E260AE	E290S	250	250	240	E250AE	E250AE	E240A	A	200	190	E200A	200	210	C	C	C	E240SE	E250SE	E270AE	E250A				
27	C	C	280	270	245	250	E280A	245	A	A	200	E280A	210	200	200	200	C	C	C	270	240	235	225	240				
28	250	270	275	255	260	225	230	210	255	A	A	A	A	A	A	220	250	260	225	270	260	235	250	240				
29	C	E270AE	E290AE	E350AE	E300A	250	250	235	240	A	A	A	A	E220AE	E220A	A	200	E225AE	E250AE	E290A	240	E260AE	E240AE	E250A				
30	C	250	270	250	235	230	250	225	A	200	200	E200A	190	200	200	200	225	215	245	200	245	255	E290A	245				
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E270A	230	260	300	300	260	220	220				
УЧТЕНО	17	21	19	20	20	20	15	16	13	11	15	11	14	14	17	18	20	17	18	22	21	21	21	21				
НК	252	255	270	262	252	240	235	227	210	210	200	200	200	200	200	200	217	222	240	250	240	245	237	247				
МЕД	270	270	275	277	277	250	250	240	230	225	210	205	207	202	210	210	225	240	250	257	250	250	250	250				
ВК	290	275	290	290	292	255	250	247	245	250	240	220	230	210	235	220	247	252	250	280	260	257	270	265				
I	38	20	20	28	40	15	15	20	35	40	40	20	30	10	35	20	30	30	10	30	20	12	33	18				

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(ИНСТИТУТ)

СТАНЦИЯ Т Б И Л И С И
 ДЛИНОТА 44° 48' E ШИРОТА 41° 43' N

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E

КЕМ СОСТАВЛЕНА ---- ТИВИШВИЛИ
 КЕМ ПОДСЧИТАНА --- И С К Р А - 226

ЧАСЫ ЧИСЛО	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1								250	350	305	300	C	350	370	335	340	270	270	280					
2							240	320	300	350	310	C	310	275	290	285	270	255						
3							300	300	325	310	310	300	310	320	340	290	300	265	255					
4							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
5								280	380	390	310	300	310	320	300	300	290	280	270					
6							300	R	R	390	300	275	325	C	C	C	C	C						
7							C	C	C	C	C	C	C	C	305	290	275	260						
8								310	350	330	310	300	275	310	C	270	260	250	260					
9								255	C	C	C	C	C	C	C	C	290	255	250					
10						290	270	250	255	290	300	350	350	345	315	295	285	255						
11							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
12							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
13							300	350	350	390	430	410	350	390	340	300	290	270						
14							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
15						270	270		340	R	R	445	330	U390R	350	340	325	270	300					
16									300	440	430	C	340	325	310	40	330	300	275					
17							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E300R					
18							U400R	400	R	C	340	325	315	350	340	340	310	C	C					
19							R	C	R	C	R	R	R	C	300	300	290	C	R	300				
20							C	C	C	C	C	C	330	345	290	300	290	285						
21							C	C	290	285	270	340	340	350	340	315	325	340	300	290				
22							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
23							C	C	C	C	C	C	350	E360R	340	305	300	350	R					
24							340	R	R	300	320	335	365	300	300	290	305	300						
25							290	300	R	C	C	R	R	R	E330R	R	R	300	280					
26						300	310	405	310	300	300	320	300	305	305	350	340	C	C					
27						295	310	280	310	320	285	305	345	300	350	300	C	C						
28						250	270		330	310	340	290	300	335	310	275	350	315	300	290				
29						330	330	330	300	310	E310R	E390R	300	285	310	350	40	275	295					
30								305	325	340	300	285	290	300		355	380	350	330	280				
31							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	300	320	320					
УЧТЕНО	0	0	0	0	0	6	13	14	15	16	17	15	20	19	20	21	22	20	14	4	0	0	0	0
НК						270	270	280	300	302	300	300	305	300	302	290	285	262	270	285				
МЕД						292	300	302	325	315	310	320	327	325	312	300	295	277	287	290				
ВК						300	320	330	340	370	330	340	347	350	340	340	325	307	300	295				
I						30	50	50	40	68	30	40	42	50	38	50	40	45	30	10				

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

№ Е КМ МАЙ 1985

ИИЛ ИОНОСФЕРЫ ТРУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

(ИНСТИТУТ)

СТАНЦИЯ Т Б И Л И С И
 ДЛИНОТА 440 43' E ШИРОТА 410 43' N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

КЕМ СОСТАВЛЕНА --- ТБИЛИССКИ
 КЕМ ПОДСЧИТАНА --- И С К Р А - 226

ПОРЯДОК ВРЕМЯ 45 E

ЧАСЫ ЧИСЛО 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23

1						E130SE120S	A	A	100	100	C	C	C	100	100	105	110	110	A				
2						B	115	105	105	100	105	C	A	A	105	100	105	105	A	A			
3							110	110	115	120	110	110	115	120	105	105	105	105	115	A			
4								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
5								110	110	105	105	105	105	100	105	105	110	110	E120S	5			
6								115	105	100	105	105	100	105	C	C	C	C	C	C	C	C	C
7						105	C	C	C	C	C	C	C	C	105	105	110	105	115				
8								110	110	110	110	110	100	110	C	110	110	110	120	8			
9						B	105	110	C	C	C	C	C	C	C	C	110	110	115				
10						A	105	105	100	100	100	100	105	105	105	100	100	105	115	A			
11							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
12							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
13							125	105	105	100	100	105	105	105	100	100	100	105	E110S	A			
14						A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
15						105	110	105	105	105	110	105	105	105	105	100	110	110	110	A			
16						135	115	100	100	105	110	C	110	105	110	105	105	A	A	A			
17							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E120S				
18						140	110	105	100	C	100	100	100	105	105	100	100						
19							105	C	105	C	100	105	105	C	110	105	110	C	A	A			
20							C	C	C	C	C	C	110	100	100	100	100	110	115				
21							C	C	100	100	100	100	100	100	100	105	105	105	E120S	A			
22						135	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
23							C	C	C	C	C	C	100	100	100	100	100	105	110	S			
24						A	105	110	110	110	110	110	110	110	110	105	110	110	A				
25							A	100	100	C	C	100	100	100	100	100	100	100	100				
26						E135S	110	A	100	100	100	100	105	110	100	100	A	C	C				
27							110	100	105	100	100	100	100	100	105	100	C	C	C	115			
28						140	115	110	100	110	110	110	105	105	100	105	110	105	110	A	110		
29						E145S	110	105	100	100	100	100	100	100	100	A	100	A	A	A			
30						A	110	110	105	100	100	100	100	100	105	105	105	105	115	A			
31							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	110	110	110	A			

УЧТЕНО 0 0 0 0 0 9 17 17 19 17 19 17 20 18 21 21 22 18 18 1 1 0 0 0

НК 117 107 105 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 105 110

МЕД 135 110 105 105 100 100 100 100 105 105 105 100 105 105 115 115 110

ВК 140 115 110 105 107 110 107 105 105 105 105 110 110 115

I 23 08 05 05 07 10 07 05 05 05 05 10 05 05

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

№ ES	KM	МАЙ				1985				НИИ ИОНОСФЕРЫ ТГУ																											
		(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)																																			
СТАНЦИЯ Т Б И Л И С И										ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ						КЕМ СОСТАВЛЕНА ---- ТИВИШВИЛИ						КЕМ ПОДСЧИТАНА ---- И С К Р Я - 225															
ДОЛГОТА 44° 48' E		ШИРОТА 41° 43' N		ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E																																	
ЧАСЫ	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23													
ЧИСЛО																																					
1	B	B	B	B	B	140	125	105	105	110	G	C	C	C	G	145	120	115	115	110	110	B	B	B													
2	B	B	B	B	B	G	120	105	105	105	105	C	105	105	G	150	G	125	110	110	B	105	B	B													
3	B	B	B	B	B	B	G	120	115	120	G	G	G	G	G	G	140	120	115	110	B	105	105	105													
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C													
5	C	C	C	C	C	C	C	125	125	125	115	G	G	100	105	G	180	145	125	120	115	105	105	110													
6	105	105	105	105	105	B	120	120	110	105	115	105	110	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C													
7	B	B	B	110	B	110	C	C	C	C	C	C	C	C	G	G	G	115	115	110	115	110	110	110													
8	C	C	C	C	C	C	C	110	120	130	110	110	110	G	C	G	G	G	G	G	B	110	110	B													
9	110	105	B	B	B	G	G	G	C	C	C	C	C	C	C	C	G	G	115	110	B	B	B	B													
10	100	100	105	100	100	140	140	125	120	110	110	105	105	125	190	150	135	125	120	110	110	115	115	120													
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C													
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C													
13	C	C	C	C	C	C	125	125	120	115	105	105	G	G	G	145	130	115	115	110	105	105	100	100													
14	B	B	B	B	B	120	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C													
15	105	110	110	B	105	G	120	110	110	110	110	115	115	110	G	G	100	120	110	110	110	105	B	B													
16	B	B	B	B	B	G	120	120	110	G	110	C	110	G	G	G	105	100	100	100	100	C	C	C													
17	100	B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	125	105	C	100	105	105													
18	C	100	B	100	100	G	120	115	100	C	105	105	105	G	105	125	155	C	C	C	C	C	110	110													
19	B	B	100	100	100	120	115	C	110	C	105	105	105	C	G	G	130	C	110	115	C	C	C	100													
20	100	100	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	110	100	G	G	G	G	G	B	B	B	B	B													
21	100	100	C	C	C	C	C	C	110	105	105	105	100	105	110	G	G	140	125	115	110	105	B	B													
22	105	100	100	105	105	150	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C													
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	100	100	100	145	135	110	120	110	105	105	100	100													
24	110	110	105	100	100	110	120	110	110	115	110	110	115	110	110	110	105	110	110	110	100	100	100	100													
25	105	100	100	100	100	100	105	125	110	C	C	105	100	100	100	100	100	100	125	120	105	110	120	105													
26	100	100	100	100	120	145	120	120	115	110	105	110	110	110	110	110	110	C	C	C	B	B	100	100													
27	C	C	105	105	B	105	105	G	110	110	115	105	115	110	G	120	C	C	C	G	B	110	B	105													
28	110	100	100	100	B	150	140	120	120	110	110	110	110	110	110	110	110	105	110	105	115	115	110	110													
29	C	105	105	105	105	G	135	120	115	105	100	100	100	100	100	100	G	150	140	120	B	120	115	105													
30	C	B	B	B	B	150	120	120	120	120	120	110	120	110	105	G	G	135	120	120	110	110	110	110													
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	115	135	115	115	110	105	110	100													
УЧТЕНО	12	13	11	12	10	12	16	17	20	16	17	15	18	14	11	12	15	17	20	20	14	18	16	17													
НК	100	100	100	100	100	110	120	110	110	107	105	105	105	100	100	110	105	110	110	110	105	105	102	100													
МЕД	105	100	105	100	102	130	120	120	110	110	110	105	110	107	105	122	120	120	115	110	110	105	110	105													
ВК	107	105	105	105	105	147	125	122	120	117	112	110	110	110	110	145	135	135	122	115	110	110	110	110													
I	07	05	05	05	05	37	05	12	10	10	07	05	05	10	10	35	30	25	12	05	05	05	08	10													

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

НР F2	КМ		МАЙ		1985		НИЛ ИОНОСФЕРЫ ТГУ																	
(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)							(ИНСТИТУТ)																	
СТАНЦИЯ Т Б И Л И С И							КЕМ СОСТАВЛЕНА ---- ТИВИШВИЛИ																	
ДОЛГОТА 44° 48' E ШИРОТА 41° 43' N							КЕМ ПОДСЧИТАНА --- И С К Р Я - 226																	
ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E																								
ЧАСЫ	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
ЧИСЛО																								
1	355	305	335	325	365	275	265	300	350	305	305	C	400	400	340	335	290	280	300	280	315	320	300	315
2	315	350	325	325	330	R	R	330	305	390	C	C	C	C	295	290	275	265	275	U285R	330	R	310	320
3	300	305	330	U325F	320	350	U3105	305	330	310	315	300	305	320	340	290	300	280	270	290	320	300	U3205U3005	
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
5	C	C	C	C	C	C	C	290	370	400	300	300	315	360	310	300	290	280	280	280	280	280	A	340
6	U340R	345	R	315	310	275	R	R	A	390	R	R	R	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
7	310	280	300	340	335	300	C	C	C	C	C	C	C	C	325	300	280	285	275	280	U3005U3005	300	U3205	
8	C	C	C	C	C	C	C	A	300	340	310	305	R	310	C	275	265	260	290	280	300	300	A	5
9	360	310	310	325	300	305	310	270	C	C	C	C	C	C	C	C	300	275	270	315	300	300	310	300
10	R	335	R	365	330	305	R	U260R	260	U290R	310	355	355	345	325	300	U295R	270	275	300	R	R	U290RU320R	
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
13	C	C	C	C	C	C	305	350	400	400	450	450	350	380	340	300	300	290	340	340	305	320	340	380
14	330	360	350	345	300	250	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
15	340	320	320	335	305	300	U310F	260	U340R	280	R	R	U350R	S	U380R	340	335	340	315	315	U275S	280	325	340
16	360	300	340	345	310	355	310	310	300	R	350	C	340	325	310	340	335	305	300	280	300	C	C	C
17	300	340	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	330	340	C	265	340	320
18	C	340	340	310	345	310	R	R	A	C	340	325	320	360	345	340	310	C	C	C	C	C	340	325
19	350	350	A	350	345	300	A	C	A	C	A	A	A	C	320	305	290	C	A	U3105	C	C	C	U3405
20	320	310	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	340	350	290	300	290	290	300	300	300	290	S	320
21	330	340	C	C	C	C	C	C	300	300	280	340	345	350	330	320	325	340	325	330	330	300	280	300
22	U265R	325	R	335	330	U300R	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	355	A	A	U350R	300	350	A	300	320	270	280	A
24	A	A	S	S	310	325	340	A	A	300	A	A	375	305	300	290	305	300	270	295	A	A	S	S
25	A	305	310	330	U340F	305	290	300	A	C	A	A	A	A	A	A	300	305	295	295	350	345	300	
26	310	315	370	320	340	310	330	430	320	330	305	320	300	310	305	100	350	C	C	300	300	325	340	340
27	C	C	305	325	300	300	320	285	315	330	300	305	345	305	355	300	C	C	C	290	U300R	295	300	315
28	310	300	315	300	295	260	270	250	300	310	340	300	305	335	310	280	350	320	310	320	300	280	260	S
29	C	350	340	335	350	420	340	335	315	325	310	A	305	290	305	350	350	280	305	305	310	280	290	300
30	C	U300R	R	U310RU280R	275	340	305	325	340	300	290	R	310	300	350	415	325	340	310	300	305	R	285	
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	310	325	330	300	U330FU00R	250	U290R	
УЧТЕНО	16	21	14	19	20	19	13	15	15	16	14	11	16	16	19	21	22	20	20	24	20	18	18	20
НК	310	305	310	320	302	275	297	270	300	302	300	300	310	310	305	290	290	280	275	287	300	280	290	300
МЕД	325	320	327	325	325	300	310	300	315	327	310	305	342	330	320	300	300	290	300	300	300	300	305	320
ВК	345	342	340	335	340	310	335	310	330	365	340	325	352	355	340	340	335	322	320	312	317	305	340	332
I	35	37	30	15	38	35	38	40	30	63	40	25	42	45	35	50	45	42	45	25	17	25	50	32

ПРОБЕГ ЧАСТОТЫ 1--18 МГц ЗА 0.5 МИН
 ЧИСЛОВОМУ ЗНАЧЕНИЮ ** СООТВЕТСТВУЕТ *. * МГц

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ТИП ЕС

МАЙ

1985

ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(ИНСТИТУТ)

СТАНЦИЯ Т Б И Л И С И
 ДОЛГОТА 44° 48' E ШИРОТА 41° 43' N

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E

КЕМ СОСТАВЛЕНА ---- ТБИЛИСКИ
 КЕМ ПОДСЧИТАНА --- И С К Р А - 226

ЧАСЫ ЧИСЛО	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1						L1	C1	L1	L1C1	C1						H1	C1	C1	C2	L1	F1				
2							C2	C1	C1	C1	C1	C	L1	L1		H1		C1	L2	L1		F1	F1	F2	F1
3								C1	C1	C1							L1	C1	C1	L1		F1	F2	F1	
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
5	C	C	C	C	C	C	C	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1		H1	H1	C1	L1	F2	F2	F2	F2	
6	F1	F1	F2	F2	F1		C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
7				F1		L1	C	C	C	C	C	C	C	C				C1	C1	F2	F2	F2	F1	F1	
8	C	C	C	C	C	C	C	C2	C1	C1	C1	C1	C1		C							F2	F2		
9	F2	F1							C	C	C	C	C	C	C	C			C1	F1					
10	F2	F2	F2	F2	F2	L1	C1	C1	C1	C1	C2	C1	C1	C1	H1	H1	H1	C2	C4	L2	F2	F2	F1	F1	
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
13	C	C	C	C	C	C	C1	C1	C1	C1	C1	C1				H1	C1	C1	C2	L4	F2	F2	F2	F1	
14						L2	C	C	C	C	C	C	C	C	C		C	C	C	C	C	C	C	C	C
15	F2	F2	F1		F2		C1	C2	C1	C1	C1	C1	C1	C1			L1	C1	C1	L2	F3	F2			
16							C1	C1	C1		C1	C	C1				C2	L2	L2	L2	F2	C	C	C	C
17	F1		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C2	F2	C	F3	F2	F4	
18	C	F1		F2	F1		C2	C2	C1	C	C1	C1	C1		C1	C1	H1	C	C	C	C	C	F2	F1	
19			F2	F2	F1	L1	C2	C	C2	C	C1	C2	C2	C			L1	C	C2	L2	C	C	C	F2	
20	F2	F2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C1	C1											
21	F2	F2	C	C	C	C	C	C	C2	C1	C1	C1	C1	C1	C1			H1	C1	C2	L1	F1			
22	F1	F1	F1	F1	F2	H1	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C1	C1	C1	H1	H1	C2	C2	L2	F2	F2	F2	F3	
24	F3	F2	F2	F2	F2	L2	C2	C2	C2	C1	C1	C2	C1	C2	C2	C1	C2	C2	C2	L2	F2	F2	F2	F3	
25	F4	F3	F3	F2	F2	F2	L1	C1	C3	C	C	L2	L2	L2	L3	L2	L2	L2	C1L1	F1	F2	F2	F2	F3	
26	F2	F2	F2	F2	F1	C2	C2	C1L1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	L1	C	C				F2	F2	
27	C	C	F2	F1		F1	C2		C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C	C	C			F2		F1	
28	F2	F2	F1	F1		H1	H1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C2	C1	L2	C1	F1	F2	F2	
29	C	F2	F2	F2	F2		C1	C1	C1	C2	C2	C2	C2	C1	C2	L2		H1L1	H1L1	L2		F2	F1	F2	
30	C					L1	C2	C1	C2	C1	C1	C1	C1	C1	C1			C1	C1	L2	F2	F2	F3	F2	
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C1	H1	C1	L2	F2	F2	F1	F2	