

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



f_oF₂ МГЦ СЕНТЯБРЬ 1962
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

Станция **Горький НИРФИ**

Долгота **56°09'N** широта **44°17'E**

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

поясное время **45°E**

НИРФИ
(институт)

Кем составлена **Густовой**

Кем подсчитана **Барановой**

Дни	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
14	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	6.2	5.7	6.2	5.7	C	C	C	C	C	C	C
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	4.2G	4.6	4.7	4.4R	4.6R	4.6	4.7	4.8	C	C	C
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
22	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	4.5	5.0	5.0	U4.9R	5.1	4.6	C	C	C	C	C
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
25	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F
26	U27F	2.5FU25F	F	F	F	U18F	2.9	3.5G	F	4.1G	4.7	5.0	5.2	5.1	5.2	C	C	C	4.3F	F	U3.4F	U2.6F	F	F
27	U3.1F	F	F	F	F	U1.9F	F	3.2F	4.0	5.2	5.9	5.8	6.8	5.6	D5.4R	H	7.3F	7.58R	F	U4.9F	4.5F	4.3	3.5F	U2.9F
28	2.6FU2.5F	U2.4F	2.3F	U2.2F	U2.0F	3.3	4.6	5.7	7.2	8.2	8.1	7.4	7.1	7.0	6.9	6.6	6.0	5.8	5.6	5.0	4.4	U3.7F	F	F
29	3.3	3.1	U2.7F	U2.5F	2.5F	2.5F	3.1	4.2	4.7	D4.9R	U6.2R	6.6	6.4	6.0	6.6	6.4	5.8	5.6	5.1	5.1	4.6	4.0	3.3	3.1
30	2.9	2.9	2.7	2.5	2.8	2.6	3.7	5.1	H	6.1	U7.1R	7.5F	7.0F	7.3V	6.9	6.4	5.6	5.5	5.0	4.6	4.0F	2.9	2.4	1.9
31																								
Квартиль	2.6/3.2		2.4/2.8		2.0/2.8	1.9/2.6	3.1/3.4	4.0/4.6		4.4/5.9	5.0/6.4	5.0/7.4	5.4/7.0	5.6/6.8	5.2/6.9	5.7/6.4	5.6/6.2	5.2/6.0	4.9/5.1	4.6/5.4	3.7/5.0	2.8/4.2	2.6/3.5	
Медiana	2.9	2.7	2.7	2.4	2.5	2.5	3.2	4.4	5.2	U5.7	6.2	6.5	6.5	U6.2	6.0	6.2	5.8	5.6	5.0	5.1	4.3	3.5	3.3	3.1
Учтено	5	4	5	4	5	5	6	6	4	11	10	11	11	12	11	10	9	5	6	5	7	5	5	3
Диапазон	0.6		0.4		0.8	0.7	0.3	0.6		1.5	1.4	2.4	1.6	1.2	1.7	0.7	0.6	0.8	0.2	0.8	1.3	1.4	0.9	

Пробег частоты от **1.0** МГц до **18.00** МГц **20** СЕК.

Станция **АВТОМАТИЧЕСКАЯ**
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



№ Es Мгц сентябрь 1962
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

НИРФИ
(институт)

Станция Горький НИРФИ

Ком составлена Шабановой

Долгота 56°09'N широта 44°17'E

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Ком подсчитана Климкиной

полное время 45°E

Дни	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
14	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	3.2	3.0	G	5.0	C	C	C	C	C	C	C
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	G	G	3.4	3.4	3.2	3.4	3.7	3.2	C	C	C	C	C	C	C
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	3.1	3.2	G	G	3.0	3.0	3.0	2.4	C	C	C	C	C	C	C
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	2.8	G	3.4	3.5	3.2	3.3	3.4	C	C	C	C	C	C	C	C
22	C	C	C	C	C	C	C	C	C	2.3	G	3.0	3.0	3.5	3.3	3.3	C	C	C	C	C	C	C	C
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	G	G	3.3	G	G	3.0	3.1	2.5	2.2	G	E1.3B	E1.4B	E1.6B	E1.4B	2.0
25	E1.3B	E1.4B	1.5	1.3	E1.1B	1.6	1.8	1.9	G	G	2.4	2.1	2.3	2.1	2.9	2.1	1.6	G	2.5	E1.3B	E1.2B	E1.6B	E1.5B	E1.3B
26	1.9	1.9	E	E1.1B	E	E	E1.5B	2.0	2.7	G	3.0	3.0	3.6	3.7	3.3	C	C	C	3.5	E1.3B	2.7	3.2	E1.6B	2.9
27	E2.0S	2.6	1.9	E	2.1	2.3	4.0	3.2	G	2.6	3.0	3.0	3.0	3.0	2.0	G	2.0	2.1	1.5	E1.4B	E1.3B	E1.4B	E1.4B	E1.4B
28	E1.5B	E1.6B	E1.1B	E1.1B	E1.1B	1.3	E1.6B	G	2.4	2.7	3.3	3.2	3.9	2.9	G	1.6	G	2.1	2.6	1.8	E1.4B	E1.4B	E1.4B	E1.3B
29	E1.3B	E1.2B	E	E	E1.1B	E1.7B	G	2.4	3.4	3.5	3.4	3.0	3.0	2.3	2.0	G	1.9	1.7	E1.4B	E1.4B	E1.7B	E1.4B	E1.6B	
30	E1.7B	E1.7B	E1.4B	E	E	E	1.6	G	2.0	2.7	2.9	3.0	2.9	3.1	3.2	2.4	G	G	2.0	2.0	1.7	1.8	1.6	1.8
31																								
КВАРТИЛИ	E1.3/1.9	E1.4/1.9					E1.4/1.8	G/2.0	G/2.4	G/2.8	G/3.2	3.0/3.4	G/3.8	2.9/3.2	G/3.3	2.1/3.1	G/2.8	G/2.1	1.5/2.6	E1.3/1.8	E1.3/1.7	E1.4/1.8	E1.4/1.6	E1.3/2.0
Медиама	E1.6	E1.6	E1.4	E1.1	E1.1	1.4	1.6	G	G	2.7	3.0	3.0	3.2	3.0	3.0	G	G	G	2.0	E1.4	E1.4	E1.6	E1.4	E1.6
Уточно	6	6	4	3	3	4	6	6	6	11	11	11	12	11	12	10	9	6	7	7	7	7	7	7
ДИАПАЗОН КВАРТИЛИ	D0.6	D0.5					D0.2			D0.2	D0.4	0.4	D0.8	0.3	D0.6	1.0	D0.6	D0.2	1.1	D0.5	D0.4	D0.4		D0.7

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Станция Городки НИРФИ
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

НИРФИ
(институт)

Станция Городки НИРФИ

Кем составлена Пустовой

Широта 56°09'N долгота 44°17'E

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем подсчитана БАРАНОВОЙ

полосное время 45°E

Дни	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
14	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	1.4	1.5	1.4	1.3	C	C	C	C	C	C	C
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	1.4	1.5	1.5	1.6	1.4	1.5	1.2	1.4	C	C	C	C	C	C
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	1.0	1.2	1.7	1.6	1.6	1.4	1.2	C	C	C	C	C	C	C
22	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	1.4	1.8	1.5	1.8	1.7	1.7	C	C	C	C	C	C	C	C
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
25	1.3	1.4	1.0	1.0	1.1	1.0	1.3	1.4	1.4	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.2	1.6	1.3
26	1.6	1.3	1.0	1.1	1.0	1.0	1.5	1.4	1.6	1.4	1.3	1.3	1.4	1.0	1.4	C	C	C	1.2	1.3	1.1	1.2	1.6	1.4
27	E 2.0S	1.5	1.3	1.0	1.0	1.0	1.1	1.3	1.2	1.1	1.2	1.3	1.1	1.7	1.6	1.5	1.1	1.1	1.0	1.4	1.3	1.4	1.4	1.4
28	1.5	1.6	1.1	1.1	1.1	1.0	1.6	1.3	1.3	1.4	1.9	1.8	1.8	1.5	1.7	1.2	1.4	1.5	1.5	1.3	1.4	1.4	1.4	1.3
29	1.3	1.2	1.0	1.0	1.0	1.1	1.7	1.4	1.4	1.7	1.4	1.4	1.3	1.2	1.2	1.1	1.4	1.4	1.1	1.4	1.4	1.7	1.4	1.6
30	1.7	1.7	1.4	1.0	1.0	1.0	1.3	1.4	1.5	1.5	1.8	1.4	1.8	1.5	1.3	1.2	1.4	1.1	1.0	1.1	1.1	1.4	1.3	1.3
31	1.3	1.6	1.3	1.0	1.1	1.0	1.3	1.4	1.4	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.2	1.6	1.5	1.3
КВАРТИЛЫ	1.3/1.6	1.3/1.6	1.0/1.3	1.0/1.1	1.0/1.1	1.0/1.0	1.3/1.6	1.3/1.4	1.3/1.5	1.4/1.6	1.3/1.8	1.4/1.7	1.4/1.8	1.4/1.6	1.4/1.6	1.2/1.5	1.4/1.4	1.1/1.5	1.0/1.4	1.3/1.4	1.1/1.4	1.4/1.6	1.4/1.5	1.3/1.4
Медiana	U 1.5	1.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.4	1.4	1.4	1.4	1.6	1.5	1.6	1.5	1.5	1.3	1.4	1.4	1.2	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4
Учтено	6	6	6	6	6	6	6	6	6	11	11	11	11	12	12	10	9	6	7	7	7	7	7	7
ДИАПАЗОН КВАРТИЛЫ	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1		0.3	0.1	0.2	0.2	0.5	0.3	0.4	0.2	0.2	0.3		0.4	0.4	0.1	0.3	0.2	0.1	0.1

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 СЕК.

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



(M3000) F₂ СЕНТЯБРЬ 1962
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

НИРФИ
(институт)

Станция Горький НИРФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Ком составлена Шабановой

Долгота 56°09'N широта 44°47'E

полосное время 45°E

Ком подсчитана Климкиной

Дни	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
14	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	3.20	3.35	3.30	3.50	C	C	C	C	C	C	C
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	U3.15R	R	2.95	3.10	3.20	3.40	3.35	3.65	C	C	C	C	C	C	
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	G	3.05	3.05	R	R	2.95	3.10	3.40	C	C	C	C	C	C	
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	G	F	3.35	3.25	3.35	3.50	3.45	C	C	C	C	C	C	C	
22	C	C	C	C	C	C	C	C	C	3.00	3.20	3.00	U3.05R	3.50	3.25	C	C	C	C	C	C	C	C	
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	3.30	3.35	U3.30R	3.40	3.35	3.40	3.40	3.40	3.45	3.30	U3.20R	3.25F	F	F	U2.95F
25	F	F	U2.95F	U3.05F	2.95F	3.20	3.30	3.30	3.40	3.30	3.30	3.25	3.30	3.45	3.45	3.45	3.45	H	F	F	3.00F	F	F	F
26	U3.05F	2.80F	U2.80F	F	F	U2.80F	3.20	G	F	G	3.00	3.20	3.10	3.05	3.10	C	C	C	3.25F	F	U2.65F	U3.00F	F	F
27	U2.75F	F	F	F	F	F	3.15F	3.25	3.45	3.40	3.30	3.40	3.20	R	H	3.50F	R	F	F	3.10F	3.25	3.10F	F	F
28	3.10F	U2.90F	U2.90F	2.80F	U2.95F	U3.10F	3.20	3.40	3.35	3.25	3.35	3.40	3.30	3.45	3.35	3.50	3.35	3.50	3.35	3.20	3.20	3.20	U2.95F	F
29	2.90	2.80	U2.85F	U2.90F	2.90F	3.00F	3.05	3.45	3.20	R	U3.20R	3.20	3.25	3.25	3.25	3.40	3.45	3.45	3.45	3.25	3.10	3.15	3.05	2.65
30	2.60	2.75	2.80	2.80	3.10	3.10	3.10	3.50	H	3.50	U3.15R	3.20F	3.25F	3.20V	3.40	3.35	3.40	3.25	3.20	2.95	3.00F	3.10	3.00	2.75
31																								
Квартил	2.75/3.10		2.80/2.90			2.85/3.15	3.10/3.20	3.30/3.50		G/3.30	3.10/3.30	3.05/3.35	3.10/3.30	3.20/3.45	3.25/3.40	3.35/3.50	3.40/3.50			3.20/3.40	3.05/3.20	3.00/3.25	3.05/3.20	
Медiana	2.75	2.80	2.85	2.85	2.95	3.10	3.20	3.40	3.40	3.20	3.20	3.20	3.25	3.30	3.35	3.40	3.40	3.45	3.30	3.20	3.10	3.10	3.00	2.75
Учтено	5	4	5	4	4	5	6	6	4	10	9	11	10	10	11	10	8	4	5	5	7	5	3	3
Диапазон	0.35		0.10			0.30	0.10	0.20			0.20	0.30	0.20	0.25	0.15	0.15	0.10		0.20	0.15	0.25	0.15		