

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



ϕ 0F₂ МГц май 1962
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

НИРФИ
(институт)

Станция Горький НИРФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Лустовой

Долгота 56° 09' N широта 44° 17' E

поясное время 45° E

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	4.1	3.8	3.6	3.5	3.2	4.2	5.2	5.8	5.9	6.2	6.5	6.6	6.1	D5.0R	5.8	5.9	5.8	5.8	5.8	U5.5R	5.3	U5.2R	U5.1R	U5.3R	4.6
6	4.2	3.9	3.6	3.5	3.5	4.3	5.1	5.4	5.8	U6.3R	6.7	7.1	7.2	6.9	6.5	6.6	6.4	7.0	6.7	J5.9R	J5.7R	5.0	4.4	3.5	
7	3.4	3.5	U3.1R	3.1	3.3	3.5	4.0	J4.2R	U4.5R	4.8	4.9	5.0	5.2	4.9	5.1	I5.2C	5.3	5.3	5.5	4.8	4.6	4.5	4.2	3.5	
8	3.2	3.0	2.9	2.7	3.2	3.9	4.2	4.3	4.4	4.6	5.0	5.6	U5.6R	5.6	J5.5R	5.3	5.7	5.4	5.3	U5.1R	5.4	5.8	5.0	4.8	
9	U4.1F	U3.8F	F	U3.1F	3.2	4.0	4.3	5.0	5.5	5.9	6.4	6.5	6.2	6.2	5.7	5.9	6.2	5.9	5.8	U5.7R	5.9	6.1	5.7	5.1	
10	4.9	4.5	4.1F	3.8F	4.1	5.0	5.7	S3H	I5.5R	6.0	6.7	6.7	6.6	6.5	6.4	6.7	6.5	6.3	U6.3R	J6.2R	U6.4R	I6.4C	5.9	5.6	
11	5.2	4.6	4.2	4.1	4.1	4.9	5.5	U5.7R	U6.4R	6.8	7.0	7.5	7.4	7.0	6.8	6.6	6.1	6.4	6.7	6.4	7.0	7.1	J6.4R	5.9	
12	5.4	5.0	4.5	4.0F	3.7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	6.3	6.3	6.5	6.7	6.4	6.0	U6.3R	6.0	U5.4F	
13	4.7F	J4.4F	J4.1F	U3.5F	C	4.8F	5.6	5.9	6.4	6.7	7.1	7.4	7.3	7.1	6.5	6.6	6.4	6.7	6.8	7.0	7.4	7.3	6.5	D5.0R	
14	5.0	4.3	3.7	3.7	3.9	4.2	4.5	4.6	5.0	E4.2G	5.7	I5.3R	I5.3A	5.5	5.5	5.4	5.9	6.5	I5.3A	5.3	D5.0R	I5.8R	5.5	5.3	
15	4.9	F	4.1F	3.7F	4.4	4.9	4.8	5.4	5.5	5.8	U6.2R	6.5	6.3	6.2	6.1	5.8	5.8	U5.7R	5.8	6.3	6.7	6.6	J5.5R	4.7	
16	U4.6F	4.3	F	3.8F	3.9F	4.3	4.9	5.3	5.9	6.2	5.9	6.4	6.6	6.3	6.3	6.7	6.3	6.0	6.3	6.0	6.3	6.4	6.3	5.5	
17	5.0	5.0	U4.6R	4.4	5.0	5.4	5.3	5.3	5.5	6.0	6.3	6.6	6.8	6.4	6.5	6.0	5.9	6.1	6.0	6.5	6.7	7.0	6.7	6.0	
18	5.5	5.1	4.4	4.3	U4.7R	5.3	5.4	5.9	6.4	6.7	7.0	7.0	7.0	6.7	6.5	5.8	6.0	6.1	6.0	6.5	7.0	C	C	C	
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	7.1	7.9	7.9	8.3	7.5	7.6	7.2	6.8	6.4	6.5	6.6	6.4	7.4	U7.6R	6.9
20	5.9	U4.5R	4.6	4.5	4.4	5.4	5.7	5.8	6.2	I6.7A	6.9	7.1	I7.6A	7.4	6.9	6.6	6.4	6.2	6.0	5.9	6.3	7.0	7.0	6.6	
21	6.2	U5.4R	U4.8R	4.3	4.4	5.3	5.7	6.1	6.6	7.1	I7.4C	I7.4C	7.4	7.0	6.8	6.4	6.3	6.1	5.9	6.1	5.9	6.6	6.7	6.4	
22	6.1	5.8	5.3	4.9	U5.0R	5.0	5.7	6.0	7.0	7.3	7.5	7.3	6.9	6.6	6.5	6.4	6.3	5.9	6.0	6.5	6.8	7.2	7.3	7.1	
23	6.8	6.3	6.1	5.7	5.9	6.9	7.1	7.0	7.1	7.5	7.5	7.5	7.2	7.1	7.2	6.7	6.5	6.6	6.2	5.8	5.9	6.9	6.8	6.4	
24	6.0	5.7	5.6	5.5	5.4	6.3	6.6	6.8	6.3	6.3	I6.5C	6.7	6.3	6.6	6.3	6.0	5.9	5.5	6.0	6.2	6.6	7.3	6.7	6.3	
25	5.9	5.4	5.2	U5.0R	5.2	5.9	6.5	6.6	C	C	C	C	C	C	C	6.0	6.2	6.4	6.4	6.3	6.9	7.4	7.1	7.0F	
26	6.1	5.9	5.6	5.5	5.3	6.2	6.7	6.9	7.0	6.8	7.8	7.5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	5.7	5.4	5.4	5.3	5.4	5.6	5.4	5.8	6.4	5.9	5.7	5.4	
29	5.6F	4.7	4.5	4.4	4.5	5.0	5.0	5.2	5.5	5.7	5.5	6.6	5.5	5.6	5.7	5.5	5.4	5.7	5.8	I6.1A	6.1	6.3	6.2	5.5	
30	R	U4.6R	U4.3F	U4.2F	U4.5R	5.2	5.6	I6.0A	U6.4R	7.2	7.4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
КВАРТИЛ	4.6/5.9	4.3/5.4	3.0/5.0	3.5/4.5	3.7/5.0	4.3/5.4	4.9/5.7	5.3/6.0	5.5/6.4	5.9/6.8	6.2/7.4	6.4/7.4	5.9/7.2	5.8/7.0	6.7/6.6	5.8/6.6	5.8/6.4	5.6/6.4	5.8/6.4	5.8/6.4	5.8/6.7	5.8/7.1	5.5/6.7	4.8/6.4	
Медiana	5.1	4.6	4.4	4.1	4.4	5.0	5.4	5.8	5.9	6.3	6.7	6.7	6.6	U6.6	6.4	6.0	6.2	6.0	6.0	6.1	U6.4	6.4	6.2	5.5	
Учтено	22	22	21	23	22	22	22	22	21	22	22	21	21	21	21	24	24	24	24	24	24	24	23	23	23
ДИАПАЗОН																									
КВАРТИЛ	1.3	1.1	1.1	1.0	1.3	1.1	0.8	0.7	0.9	0.9	1.2	1.0	1.3	1.2	0.9	0.8	0.6	0.8	0.6	0.6	0.9	1.3	1.2	1.6	

Пробег частоты от 1.0 МГц до 18.0 МГц — 20 сек

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



№ 05 Мггц МАЙ 1962
(характеристика) (фигуры) (месяц) (год)

НИОФИ
(институт)

Станция Горький НИОФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Ком составлена АРТЕМЬЕВОЙ

Долгота 56°09'N широта 44°17'E

полное время 45°E

Ком 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	E1.4	VJ2.2	X 1.5	E	G	G	2.5	U3.0	R 3.1	U3.2	R 3.1	3.5	G	G	G	G	G	G	2.0	G 2.0	1.9	1.4	E1.5	BE1.3	B	
6	E1.1	BE1.5	BE1.5	BE1.2	B E1.7	B 2.0	G	2.9	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	2.0	E1.6	BE1.3	BE1.6	BE1.4	B	
7	E1.4	BE1.3	BE1.1	BE1.4	B G	G 2.5	2.6	3.0	3.6	G 3.8	J3.9	XJ4.4	X 4.1	C	G	G	2.4	2.0	1.5	E1.1	B	E	E	E		
8	E1.4	BE1.3	BE1.1	BE1.1	B G	2.0	2.5	2.9	3.4	3.6	3.5	3.5	3.3	3.0	G 3.4	3.1	2.4	G 1.6	G 2.4	3.0	1.6	E1.2	SE1.2	SE1.4	B	
9	E	E	E	E	1.3	2.0	2.5	G	3.0	3.3	3.3	G	G	3.5	4.0	G	G	2.9	2.8	2.1	1.4	E1.3	BE1.4	BE1.6	B	
10	E	E1.1	B	E	E1.5	B G	G	3.0	3.5	3.9	4.0	4.3	4.0	4.0	4.0	J3.1	X 2.2	G 3.0	2.5	2.0	G	C	E1.5	BE1.3	B	
11	E1.7	BE1.4	B E	E	G	G	2.5	3.0	3.2	3.2	G	G	4.1	3.8	G	2.0	G 2.1	G 1.6	G 2.6	1.8	G 1.7	1.6	1.7	J1.8	X	
12	E1.5	BE1.4	B 1.4	E	G	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	3.6	3.4	J3.2	XJ3.3	XJ3.3	X 2.0	1.5	E1.4	BE1.3	B	
13	E	E	E	1.4	C	2.3	2.8	3.0	G	3.8	3.8	J8.7	XJ4.8	X 4.0	G	G	G	3.5	3.5	2.9	2.6	J4.6	XJ7.2	XJ6.7	X	
14	J2.3	X E1.4	S E1.5	BE1.6	B 1.3	G	G	3.0	3.4	J4.0	X 3.1	J4.3	X 4.5	J5.3	X 5.1	4.0	3.5	4.0	3.0	J6.7	XJ4.3	XJ6.3	XJ3.6	XJ2.0	X E1.4	B
15	E1.5	B E	E1.1	BE1.7	B G	2.4	3.1	3.9	3.6	3.6	3.9	J4.1	X 4.3	4.2	3.7	3.7	3.0	3.0	3.6	J4.4	X 3.1	J2.5	XJ2.6	X E1.1	B	
16	E	E	E	E	G	G	2.4	3.3	3.9	4.0	4.0	4.2	4.0	3.9	6.4	3.7	3.1	3.5	J4.0	XJ3.6	X 2.5	J2.0	XJ2.0	XJ2.2	X	
17	1.8	J2.1	XJ2.8	X 1.5	1.6	2.3	3.0	4.3	J5.9	XJ4.7	XJ5.0	X 4.1	3.4	3.4	3.7	4.0	2.4	G 3.0	3.9	3.5	1.9	3.1	J2.2	X E1.4	B	
18	E1.2	BE1.4	BE1.5	BE1.3	B 1.6	2.4	3.0	4.1	4.0	4.0	4.0	3.6	3.6	3.2	G 3.3	U3.1	R 4.2	4.0	3.0	3.0	3.6	C	C	C		
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	4.0	4.2	4.0	3.9	3.3	G J3.3	X 3.3	2.6	G J3.3	X 3.0	2.5	1.8	E1.6	BE1.6	BE1.5	B	
20	E1.7	BE1.5	BE1.4	B J2.2	XJ2.3	XJ2.3	X 3.0	4.1	J4.9	XJ7.7	XJ5.7	XJ6.0	XJ7.9	X 4.1	4.0	4.0	2.9	G 2.4	G J3.3	X 3.0	J3.4	XJ3.6	X 3.5	E1.8	B	
21	E1.7	BE2.0	BE1.5	BE1.3	B E1.7	B G	2.7	3.1	3.5	3.9	C	C	4.0	4.0	3.4	3.5	J3.3	X 2.4	G	G	1.6	E1.6	BE1.7	BE1.9	B	
22	E1.4	SE1.4	BE1.7	BE1.3	B G	G	2.6	3.2	3.2	3.4	3.6	3.6	3.7	4.0	3.5	J3.3	XJ3.4	X G	2.7	2.5	J3.3	XJ3.2	XJ1.9	X E1.6	B	
23	E1.4	SE1.8	B J2.9	X E1.3	B D1.5	R G	G	G	3.8	4.2	4.1	4.1	4.1	4.0	H 3.4	3.2	3.0	2.6	G 2.2	G	1.8	E1.6	BE1.5	B 3.0		
24	2.6	E1.7	BE1.5	BE1.2	B G	2.3	2.6	3.1	3.6	3.8	C	4.0	4.0	4.0	4.1	4.0	J3.3	XJ3.0	X 2.7	2.5	U1.9	RE1.6	BE1.5	BE1.6	B	
25	E2.0	BE1.5	BE1.5	BE1.2	B E1.7	B G	G	3.1	C	C	C	C	C	C	C	C	J4.3	XJ4.3	XJ3.6	X 2.4	G 2.4	2.4	J3.9	XJ3.0	X E1.3	B
26	E1.4	B E	E1.3	BE1.3	B 2.1	G	3.4	J4.9	XJ5.3	X 3.5	J4.5	XJ4.3	X	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
27	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	
28	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	
29	E1.7	BE1.7	BE1.5	B G	G	2.2	3.0	3.5	3.4	2.6	G J4.7	XJ6.4	X 4.1	4.0	4.1	H J4.8	XJ3.3	X 3.9	7.3	J8.7	XJ5.1	X 6.0	J6.1	XJ8.7	X	
30	J6.3	XJ3.3	XJ3.3	XJ3.5	XJ6.5	XJ3.3	XJ5.2	XJ8.3	XJ8.4	XJ6.8	XJ8.3	X	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
31	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	
КВАРТИЛ	E1.2/E1.7	E1.1/E1.7	E1.1/E1.5	E/E1.4	G/1.6	G/2.3	2.5/3.0	3.0/3.9	3.2/4.0	3.3/4.0	3.4/4.4	3.6/4.3	3.5/4.2	G/4.0	3.3/4.0	G/3.7	G/3.3	G/3.3	G/3.6	2.0/3.4	1.6/3.0	E1.4/3.2	E1.5/2.6	E1.3/1.9		
Медiana	E1.4	B E1.4	B E1.5	B E1.3	B G	G	2.6	3.1	3.5	3.7	4.0	4.0	4.0	4.0	3.7	3.3	G	3.0	2.8	2.5	1.9	1.6	E1.7	BE1.6	B	
Учено	23	23	23	23	22	22	21	22	21	22	20	20	21	21	21	23	24	24	24	24	24	24	22	23	23	
Диапазон					D0.1	D0.3	0.5	0.9	0.8	0.7	1.0	0.7	0.7	D0.6	0.7	D0.6	D0.3	D0.6	D1.2	1.4	1.4	D1.8	D1.1	D0.6		

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



фтиг МГГЦ. МАЙ 1962
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

НИРФИ
(институт)

Станция Горький НИРФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Густовой

Долгота 56°09'N широта 44°17'E

полное время 45°E

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	14	10	10	10	10	13	16	13	11	13	14	16	15	17	16	15	13	14	13	13	10	13	E13S	15	13
6	11	15	15	12	17	10	13	14	13	11	14	16	15	15	15	16	15	10	11	11	16	13	16	14	
7	14	13	11	14	10	13	10	10	11	14	16	14	14	11	14	C	10	10	10	13	11	11	10	10	
8	14	13	11	11	10	10	11	10	10	10	13	13	15	13	13	10	11	10	10	12	10	E12SE	12S	14	
9	10	10	10	10	10	11	13	10	10	10	10	11	17	17	17	16	13	12	13	12	11	13	14	16	
10	10	11	10	10	15	14	14	14	10	16	13	16	14	16	17	10	16	15	10	13	12	C	15	13	
11	17	14	10	10	11	12	10	13	17	17	18	20	13	11	12	13	11	11	10	10	11	10	10	12	
12	15	14	10	10	10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	14	11	10	10	10	10	10	14	13	
13	10	10	10	10	C	10	10	10	10	10	16	14	17	16	17	13	12	11	11	10	12	12	13	14	
14	E14S	E14S	15	16	10	11	10	10	15	13	13	14	13	16	16	17	16	14	10	11	11	10	10	14	
15	15	10	11	17	16	14	17	15	12	11	12	11	10	11	13	13	10	14	14	11	11	10	10	11	
16	10	10	10	10	11	11	13	14	15	14	14	16	14	13	14	15	14	13	13	13	14	12	E14SE	15S	
17	E14S	10	11	11	12	14	13	11	13	13	13	13	14	13	13	12	13	13	12	12	13	15	E13S	14	
18	12	14	15	13	12	13	12	13	13	13	13	13	13	12	13	13	17	18	14	20	12	C	C	C	
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	14	20	13	17	20	20	18	16	16	13	12	13	16	16	15	
20	17	15	14	12	12	12	11	14	13	13	13	13	13	13	13	13	13	14	13	12	13	13	14	18	
21	17	20	15	13	17	13	13	14	18	21	C	C	20	20	19	13	14	13	12	13	13	16	17	19	
22	E14S	14	17	13	12	13	16	16	13	13	13	13	20	15	14	12	19	11	14	14	12	13	14	16	
23	E14S	18	19	13	12	13	13	19	13	18	14	14	20	14	14	14	14	13	14	12	14	16	15	18	
24	15	17	15	12	12	13	13	13	13	14	C	13	17	13	14	14	13	14	13	12	12	16	15	16	
25	20	15	15	12	17	14	13	14	C	C	C	C	C	C	C	10	13	14	14	14	10	11	13	13	
26	14	10	13	13	10	10	14	11	13	12	15	13	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	13	13	13	13	13	13	13	14	13	12	14	16	
29	17	17	15	11	13	12	13	12	13	13	13	14	13	18	13	13	14	13	13	14	14	13	14	14	
30	14	16	15	14	13	13	14	13	14	16	13	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
КВАРТИЛЫ	11/15	10/15	10/15	10/13	10/13	11/13	11/14	11/14	11/14	12/14	13/14	13/15	13/17	13/16	13/16	13/15	12/14	11/14	10/13	11/13	11/13	10/13	12/15	13/16	
Медiana	14	14	13	12	12	13	13	13	13	13	13	14	14	14	14	13	13	13	13	12	12	13	14	14	
Учетно	23	23	23	23	22	22	22	22	21	22	20	20	21	21	21	23	24	24	24	24	24	22	23	23	
Диапазон	0.4	0.5	0.5	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	

Провер частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц сек. мин.

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ (ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



(M3000) F₂ МАЙ 1962
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

НИРФИ
(институт)

Станция Горький НИРФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена АРТЕМЬЕВОЙ

Долгота 56°09'N широта 44°17'E

полное время 45°E

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	3.40	3.30	3.30	U3.30R	3.35	U3.30R	U3.30R	U3.05R	3.25	
5	3.20	3.15	3.05	2.90	3.10	3.30	3.30	3.20	3.30	3.20	3.25	3.35	3.25	R	3.20	3.15	3.25	3.30	3.40	R	3.25	U3.20R	U3.20R	3.35	
6	3.10	3.00	2.90	2.85	2.85	2.95	3.20	3.05	3.20	U3.05R	2.95	3.10	3.05	3.20	3.25	3.20	3.15	3.15	3.35	R	R	3.00	2.95	2.85	
7	2.80	3.00	U2.85R	2.90	3.20	3.15	3.00	R	U2.60R	2.85	2.85	2.80	3.00	2.90	2.95	C	3.10	3.20	3.30	3.30	3.25	3.10	3.15	3.10	
8	2.90	2.90	3.00	2.95	3.20	3.35	3.10	2.80	G	3.05	3.00	3.05	U3.05R	3.20	R	3.00	3.20	3.35	3.25	U3.35R	3.25	3.25	3.20	3.05	
9	U3.15F	U3.10F	F	U3.05F	2.90	2.95	3.25	3.10	3.10	3.05	3.10	3.25	3.20	3.20	3.15	3.05	3.20	3.30	3.35	U3.40R	3.25	3.10	3.15	3.00	
10	3.10	3.00	3.05F	3.15F	3.25	3.20	3.25	3.35H	R	3.00	3.20	3.20	3.25	3.10	3.15	3.15	3.30	3.20	U3.25R	R	U3.30R	C	3.20	3.05	
11	3.10	3.10	3.05	3.10	3.15	3.10	3.30	U3.15R	U3.25R	3.10	3.00	3.15	3.20	3.25	3.20	3.15	3.15	3.05	3.20	3.10	3.15	3.10	R	2.90	
12	2.95	2.95	3.00	2.90F	2.90	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	3.20	3.25	3.20	3.30	3.25	3.25	U3.10R	3.00	U2.95F	
13	3.10F	F	F	U2.85F	C	2.95F	3.20	3.05	3.10	3.00	3.05	A	3.10	3.20	3.10	3.20	3.00	3.05	3.10	3.10	3.30	3.15	3.15	R	
14	3.00	2.90	2.70	2.80	2.90	2.90	3.00	3.00	2.80	G	3.00	R	A	2.90	3.00	2.95	2.95	3.05	A	3.20	R	R	3.05	3.05	
15	2.90	F	2.90F	2.85F	3.20	3.15	2.90	2.95	3.05	3.00	U2.80R	3.20	3.05	3.05	3.25	3.25	3.00	U3.05R	3.20	3.10	3.10	3.05	R	2.70	
16	U2.80F	2.95	F	2.90F	3.00F	2.95	2.90	3.10	3.15	3.10	3.05	2.80	3.20	3.10	2.85	3.20	3.20	3.15	3.20	3.20	3.20	3.10	3.00	3.05	
17	2.80	2.90	U3.05R	2.95	3.05	3.35	2.90	3.00	A	2.95	3.00	3.15	3.25	3.00	3.25	3.35	3.15	3.35	3.20	3.20	3.20	3.00	3.15	3.15	
18	3.05	3.00	2.95	3.05	U3.10R	3.20	3.15	3.10	2.95	3.05	3.15	3.15	3.15	3.20	3.25	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.05	C	C	C	
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	2.95	3.10	3.00	3.00	2.95	3.15	3.10	3.15	3.30	3.10	3.20	3.00	3.00	U3.15R	3.20
20	3.05	U2.90R	2.90	3.05	3.05	3.00	3.05	3.05	2.75	A	3.05	2.90	A	3.25	3.25	3.30	3.20	3.30	3.25	3.25	3.15	3.05	3.05	3.10	
21	3.05	U3.05R	U2.90R	3.15	2.95	3.05	3.00	3.10	3.05	H	C	C	3.20	3.10	3.25	3.20	3.15	3.15	3.25	3.30	3.25	3.15	3.05	3.00	
22	2.95	2.95	3.00	2.95	U2.95R	3.20	3.20	2.85	3.15	3.15	3.00	3.00	3.20	3.10	3.15	3.15	3.20	3.20	3.20	3.25	3.15	3.05	3.00	3.05	
23	2.95	2.90	3.00	3.05	2.95	3.10	3.20	2.85	3.00	3.05	3.05	3.10	3.10	2.95	3.20	3.30	3.15	3.20	3.20	3.30	3.20	3.05	3.00	3.05	
24	3.00	3.00	2.95	3.05	3.15	2.85	2.95	3.15	3.00	3.05	C	3.20	2.95	3.20	3.25	3.20	3.40	3.20	3.20	3.05	3.20	3.10	3.20	3.05	
25	3.00	3.00	2.95	U3.10R	3.05	3.00	3.10	3.00	C	C	C	C	C	C	C	3.15	3.15	3.25	3.30	3.20	3.20	3.15	3.15	3.00F	
26	3.10	3.05	3.05	3.10	3.15	3.00	2.95	3.05	2.95	3.20	3.15	3.10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	3.00	2.80	3.05	2.95	3.00	3.20	3.05	3.15	3.10	3.15	2.85	2.80	
29	2.85F	2.65	2.90	2.90	3.00	3.00	3.20	2.90	2.80	2.90	3.15	2.95	2.90	2.95	3.00	3.10	3.05	3.15	3.10	A	3.30	3.10	3.00	3.00	
30	R	U2.85R	U2.95F	U3.00R	U3.05R	3.10	3.00	A	U3.10R	3.15	3.15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
КВАРТИЛ	2.90/3.10	2.90/3.00	2.90/3.00	2.90/3.05	2.95/3.15	2.95/3.20	3.00/3.20	3.00/3.10	2.80/3.15	3.00/3.10	3.00/3.15	3.00/3.20	3.00/3.20	2.95/3.20	3.10/3.25	3.10/3.20	3.10/3.20	3.15/3.30	3.20/3.30	3.15/3.30	3.15/3.25	3.05/3.15	3.00/3.15	3.00/3.10	
Медiana	3.00	3.00	2.95	2.95	3.05	3.10	3.10	3.05	3.05	3.05	3.05	3.10	3.10	3.10	3.20	3.15	3.15	3.20	3.20	3.20	3.20	3.10	3.05	3.05	
Учтено	22	21	20	23	22	22	22	20	19	20	20	18	19	20	20	23	24	24	23	20	22	21	21	22	
ДИАПАЗОН КВАРТИЛ	0.20	0.10	0.10	0.15	0.20	0.25	0.20	0.10	0.35	0.10	0.15	0.20	0.20	0.25	0.15	0.10	0.10	0.15	0.10	0.15	0.10	0.10	0.15	0.10	