

«

»

56271

12.04.2023 .

«

»,

«

»,

129293 25.07.2015 .. 161189 11.04.2018 ..

135939 12.12.2015 .. 180439 10.05.2020 ..

,

,

« »,

:

1.

—

,

—

,

( )-

( ),

, ( , .). , Wi-fi –

( , .) Wi-Fi. —

,

— 1-

,

,

Wi-fi : , , ,

Wi-Fi,

:

( ),

, ( , .)

,

,

— , ,

,

( , .).

,

( ) / .

,

(Wi-Fi- )— (« ),

Wi-Fi (WirelessFidelity) - .  
Wi-Fi Wi-Fi.  
IP- - , , IP

2.

2.1. , , 2 3,  
« »,  
2607 31.12.2021 ., « »,  
2606 31.12.2021 . ,

3.

3.1. ,  
11 .

3.2. , .

3.3. , .

3.4. , .

3.5. www.gazpromcosmos.ru.

4.

4.1. ,  
4.2. Wi-Fi  
Wi-Fi. Wi-Fi,

4.3. - ( ),  
, ( , .).  
gazpromcosmos.ru.

4.4. [www.gazpromcosmos.ru](http://www.gazpromcosmos.ru), ,





7.7.2.

«

» ,

25-

29.06.2021

762- «

»

• 22 « » ,

;

• « » : , ;

( , , ) ,

;

• ( , , ) ,

;

• ( , , ) ,

;

22 « »

»

7.8.

,

7.9.

,

7.9.1.

,

,

7.9.2.

,

,

( , ),

8.

8.1.

pdf

8.2.

5

8.3.

pdf

8.4.

, — 1 ,

—

9.

9.1.

9.2.

6

9.3.

30-

**10.**

10.1.

10.2.

10.3.

:

10.3.1.

;

10.3.2.

;

10.3.3.

10.4.

10.4.1.

;

10.4.2.

,

1.

10.4.3.

,

24(

)

;

10.4.4.

10.5.

-

10.6.

,

10.7.

,

10.8.

22 «

»

7.7.2

,

**11.**

,

11.1.

11.1.1.

www.gazpromcosmos.ru:

-

-

-

«

»;

11.1.2.

(

www.gazpromcosmos.ru,

)

11.2.

,

11.3.

(

),

,

— 1

,

—

**12.**

12.1.

11.

12.2.

,

,

— 1

,

13.

13.1.

13.2.

13.3.

14.

14.1.

14.2.

14.3.

14.4.

15.

15.1.

15.2.

5

153

&lt;&lt;

&gt;&gt;

:  
141108, , , , , ,  
141108, , , -12, / 1860  
: +7(495)504-2906  
: +7(495)504-2911  
5018035691  
775050001  
1025002045177  
11737778  
46659101  
64.20 73.10 62.30 74.30 74.14 74.20.31 74.20.11 28.22.9 32.20.2 35.30.41 62.30.2  
" " 601 :  
/ : 408228106380000000003  
" .  
/ : 30101810400000000225  
: 044525225  
" " 401, 402, 300 :  
/ : 40822810600000000048  
( ), .  
/ : 30101810200000000823  
: 044525823

11

»

601.

1

»

| « | ,      | /      |        |    | 1    | »    |
|---|--------|--------|--------|----|------|------|
| » | .      | ,      |        | ,  | .    |      |
| « | 2 900  | 100/10 | /      | 10 | 0,29 | 30   |
| » | 4 700  | 100/10 | /      | 20 | 0,18 | 30   |
| « | 7 600  | 100/10 | /      | 40 | 0,16 | 30   |
| » | 10 000 | 100/10 | /      | 60 | 0,15 | 60   |
| « | +»     | 14 500 | 100/10 | /  | 120  | 0,11 |
|   |        |        |        |    |      | 60   |

1. , ( . « »).

## 2.1. 100-

2.2.

2.3.

[www.gazpromcosmos.ru](http://www.gazpromcosmos.ru)

3. «», , ( )

, .5, .1 .164 0%.

4. ( / ) , , , ,

3.  $\frac{1}{3}$   $\frac{1}{3}$   $\frac{1}{3}$   $\frac{1}{3}$   $\frac{1}{3}$   $\frac{1}{3}$

IP-  
– 100

9. - « - » ( « -601») . : 0,74

, - 2,5 W, Gemini-i.

|      |        |          |     |      |    |    |
|------|--------|----------|-----|------|----|----|
| «    | .      | »        | Ka- | .    | «  | ». |
| ,    | .      | /        | 1   | ,    | .  | ,  |
| « »  | 1 900  | 100/10 / | 10  | 0,19 | 30 |    |
| « »  | 3 700  | 100/10 / | 20  | 0,18 | 30 |    |
| « »  | 6 600  | 100/10 / | 40  | 0,16 | 30 |    |
| « »  | 9 000  | 100/10 / | 60  | 0,15 | 60 |    |
| « +» | 13 500 | 100/10 / | 120 | 0,11 | 60 |    |

1. , ( . « »).

## 2.1. 100-

2.2.

2.3.

[www.gazpromcosmos.ru](http://www.gazpromcosmos.ru)

<sup>3.</sup> «     », , ( )

( ), ( ), ( ) ,

, .5, .1 .164 0%.

5. 1000

8. IP- , IP- . IP- .

IP-  
- 100

1- « Wi-Fi»  
 0,60 ( « »).

| « Wi-Fi» |        |        |      | Ku- |  |  |    |
|----------|--------|--------|------|-----|--|--|----|
|          | ,      | ,      | 1    |     |  |  | -  |
| ( )      | 3 000  | 5 000  | 0,60 |     |  |  | 30 |
|          | 5 700  | 10 000 | 0,57 |     |  |  | 30 |
|          | 11 000 | 20 000 | 0,55 |     |  |  | 60 |
|          | 15 000 | 30 000 | 0,50 |     |  |  | 90 |
|          | 22 500 | 50 000 | 0,45 |     |  |  | 90 |

1- « , »  
 0,75 ( « »).

| « , » |        |        |      | Ku-<br>«Sat3Play» |   |  |    |
|-------|--------|--------|------|-------------------|---|--|----|
|       | ,      | ,      | 1    |                   | , |  | -  |
| ( )   | 1 500  | 2 000  | 0,75 |                   |   |  | 30 |
|       | 3 700  | 10 000 | 0,37 |                   |   |  | 30 |
|       | 6 700  | 19 000 | 0,33 |                   |   |  | 60 |
|       | 9 000  | 29 000 | 0,31 |                   |   |  | 90 |
|       | 13 500 | 48 000 | 0,28 |                   |   |  | 90 |
|       | 25 000 | 96 000 | 0,26 |                   |   |  | 60 |

«

,

»

**Ku-**

«Sat3Play»/«Dialog»

«

»

|  |        |        |   |          |   |   |   |    |
|--|--------|--------|---|----------|---|---|---|----|
|  | ,      | .      | , | <b>1</b> | , | / | , | -  |
|  | 4 500  | 10 000 |   | 0,37     |   |   |   | 30 |
|  | 8 500  | 19 000 |   | 0,35     |   |   |   | 30 |
|  | 11 000 | 29 000 |   | 0,31     |   |   |   | 30 |
|  | 18 000 | 48 000 |   | 0,28     |   |   |   | 30 |
|  | 33 000 | 96 000 |   | 0,26     |   |   |   | 30 |

«

,

»,

**IP-**

IP-

,

IP-

.

IP-

**Ku-**

«Sat3Play»/«Dialog»

«

,

»,

**IP-**

»

|     |        |        |   |          |            |  |  |    |
|-----|--------|--------|---|----------|------------|--|--|----|
|     | ,      | .      | , | :        |            |  |  | -  |
|     |        |        |   | <b>1</b> |            |  |  |    |
|     |        |        |   |          | <b>IP-</b> |  |  |    |
| ( ) | 1 600  | 2 000  |   | 0,75     | 100        |  |  | 30 |
|     | 3 800  | 10 000 |   | 0,37     | 100        |  |  | 30 |
|     | 6 800  | 19 000 |   | 0,35     | 200        |  |  | 60 |
|     | 9 300  | 29 000 |   | 0,31     | 300        |  |  | 90 |
|     | 13 800 | 48 000 |   | 0,28     | 300        |  |  | 90 |
|     | 25 200 | 96 000 |   | 0,26     | 200        |  |  | 60 |



&lt;&lt; &gt;&gt;

## « . Wi-Fi »

**1.**

Wi-Fi.

**2.**

Wi-Fi

Wi-Fi

, (VSAT),  
( , , )  
Wi-Fi,  
( , , ).

**3.**

Wi-Fi

Wi-Fi,

**b.****c.**<http://www.gazpromcosmos.ru/profile/>.**d.****4.**

Wi-Fi

( , , ,

Wi-Fi (802.11b).

**5.**

Wi-Fi

Wi-Fi ( , )

**6.**

/

, , ,

,

« »

◀ ▶

1.

2.

( , VSAT- ), ,  
 ), .  
 ),  
 20 / .  
 ).

402

3.

( ),

,  
10 , , 500  
DN/DP

4

"": -402, 401, -300, -601  
 ( ).

[www.gazpromcosmos.ru](http://www.gazpromcosmos.ru), «**Газпром космические технологии**»

5.

1

<http://gazpromcosmos.ru/home-and-garden/individual-access/instructions/install-and-configure/>

« »

