

, 0, .

:

1. Wi-Fi, , , . Wi-Fi, - 2,4 5, . Wi-Fi : 802.11b/g 2,4 , 802.11a - 5 , 802.11n . Wi-Fi 2,4 13, 20 (802.11b /g) 40 (802.11n) 5 . , , , 25 - 5 . , , 5, 1-, 6- 11-.
2. Bluetooth-, Wi-Fi-. Bluetooth Wi-Fi 2,4 , RF- , .
3. Wi-Fi-. , Wi-Fi . - Wi-Fi 802.11b/g 60 400 . - , , .
4. .

, , , , .. ., 6! , (,), . Wi-Fi .

	(dB)	*
	0	100%
()	3	70%
()	5-8	50%
	10	30%
(15,2)	15-20	15%
(30,5)	20-25	10%
/	15-25	10-15%
	20-25	10%

* - , , Wi-Fi 400 , $400 \times 15\% = 60$. $60 \times 15\% = 9$. $9 \times 15\% = 1,35$. , , .

- , , 20% . 40% .

,	2,4 ,	5 ,
300	3,06	2,12
1600	7	4,9
8000	15,81	10,95
10000	17,68	12,25
15000	21,65	15

5. , Wi-Fi- , :

- -. Wi-Fi, .. 2,4 .
- . 2,4 , Wi-Fi.
- , , .
- , 2,4-5 . , , .
- (), 2,4 5 .
- , 2,4 5 .
- -. 11 14 2,4 . . , 5, 2,4 .