



**59487—
2021**

▪



2021

59487—2021

1

« - »

« -

2

096 «

»

3

14 2021 . 355-

4

29

2015 . № 162-

«

26

».

-

)

—

()

«

(
»),

1

«

».

».

,
—

-

(www.gost.ru)

©

. 2021

,

-

-

Low voltage systems. Cable systems. Cable systems for distributed wireless networks for distributed building services and Internet of things. Basic principles

— 2021—06—01

1

2

8

56553

58238

58468

58471

58750

«

()

1

59487—2021

3

3.1

[58238—2018. 3.1]

3.2

[58238—2018. 3.11]

3.3

[56571—2015, 3.9]

3.4 (wireless access point. WAP):

4

— (),

5

5.1

56553. 58238 — « »,

5.2

;

-
•
•

12

3

(.(1)).

« », (,)

6

58750 [2].

7

58488.

58471.

()

3

59487—2021

()

.1

IEEE 802.11	(2 / 2.4)	30
IEEE 802.11	(54 / 5 ())	12
IEEE 802.11b	(11 / 2.4)	30
IEEE 802.11g	(54 / 2.4)	12
IEEE 802.11	(600 / 2.4 / 5)	12
IEEE 802.11ac	(7 / 5)	12
DECT	(1 / 1.8)	50
Bluetooth II	ISM Band 1 / 2.4 ()	10

[1] / 11801-6:2017

6.

(Information technology — Generic cabling for customer premises — Part 6: Distributed building services)

[2]

020/2011

59487—2021

004.01:004.32:004.7:621.39:654.01:654.1:654.9:006.354

33.040.20

: , , , ,

17.05.2021

21.05.2021г.

60*64%.

. . . 0.93. - «. . 0,68

,

« »

117416

-, . 3т. . 2.

www.gos6nfo.ru info@gostnfo.ru