



55711 –
2013

()



2014

55711—2013

1 - - » (-) « *

2

3 8 8 2013 . 1365-

4 STD-188-141B-1999 (Superseding MIL-STD-188-141A-1988) interoperability And Performance Standards MIL-
For Medium and High Frequency Radio Systems

5

1) « 1.0—2012 (8).
(» -
« -
» () « -
» ; -
(gosl.ru)

© , 20(4

()

Complex hardware of automatic adaptive HP duplex radio system.
Algorithms work

—2014—09—01

1

) () (), -
() (), (-
, , ,
,

2

18145-81 2
19.001-77
19.701-90 (ISO 5807-85)
, 22937-78
23578-79 1 -
23611 -79 -
24375-80
27232-87 -
8 -
» , « 1 -
, , ,
(). , , , ,
, , , , ,

- : - :
 - ;
 - :
 - :
 - :

ISO (International Organization for Standardization) - no -

MIL-STD (Military Standard) - ;
 RS-232 (Recommended Standard) - 232.

4 ,

4.1

()
 () () -
 , - ,
 , -

1.5 30

• () 23578. (J3E) -

27232 9600, 7200, 4800, 2400 / ;

• - 2 18145 RS-232 Ethernet J3E) -

• ; (J3E) -
 50.100 200 1- 22937

J3E

•

500 (-500) (F1B)
 50.100 200 1-

22937:

1) 1- 22937. () (

• (-500. , ,

5 .

(). -

• ; -

• , -

• : -

4.6

: -500.

()

()

5

5.1

ЖЗЕ).

«
-
-
:

»

«

»

;

1.

«

: «

»

»

«

».

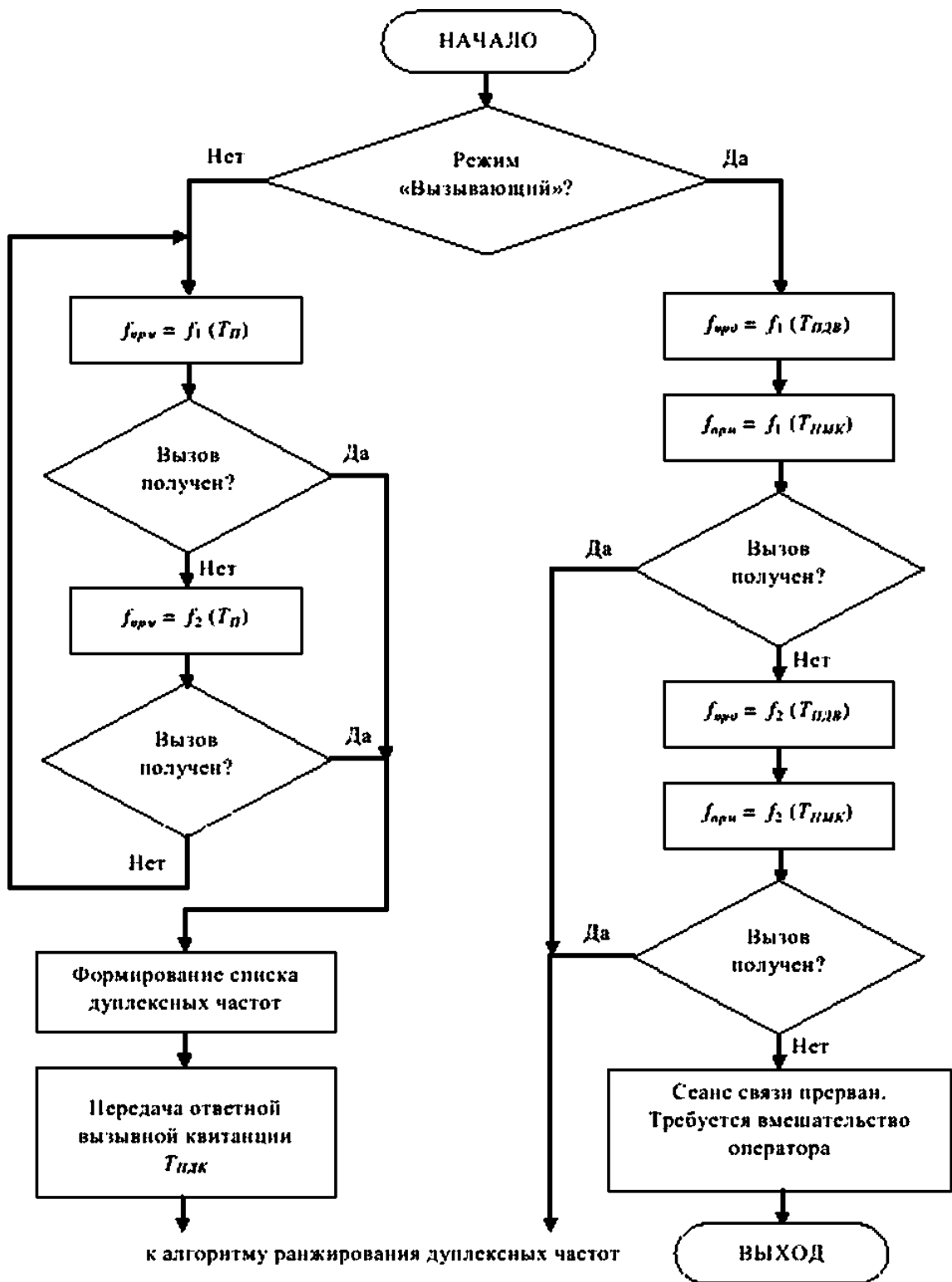
(

1)

«

»

55711—2013



».

« »,

/,

(1)

« »

« »

« »

/,

Tam

« »

« »

&

5.2

(J3E).

it»

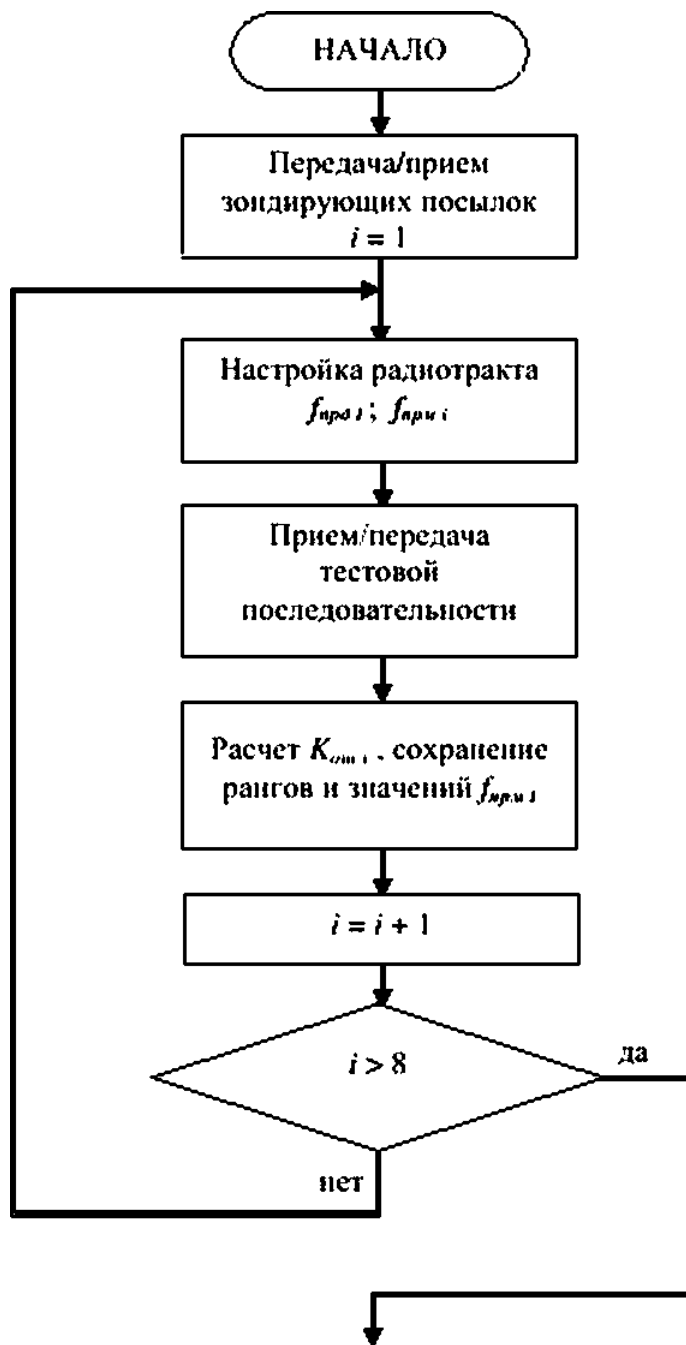
2.

(2)

« » «

»

55711—2013



2- -

/ , -
 /- -
 (; -
 > „ -
 , -
 •

5.3

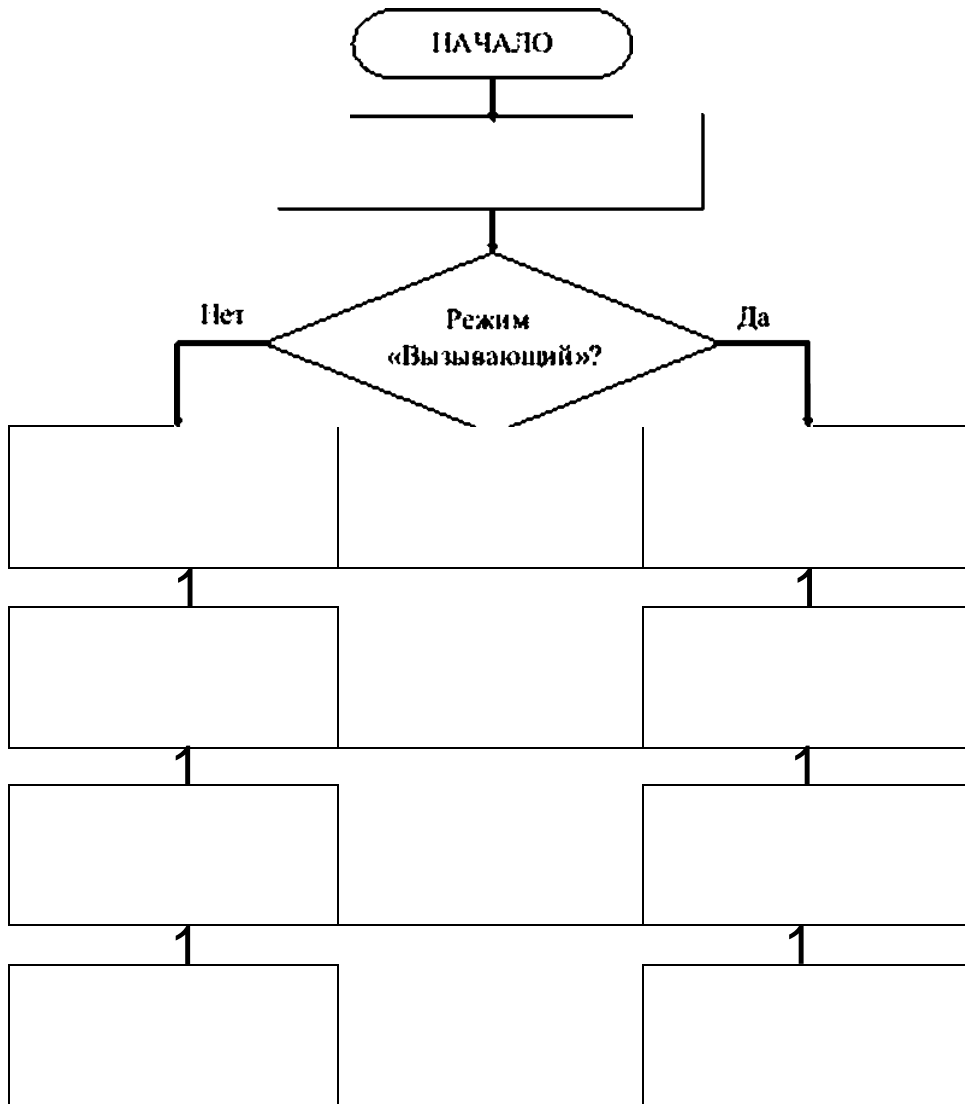
(J3E). / *

• : *

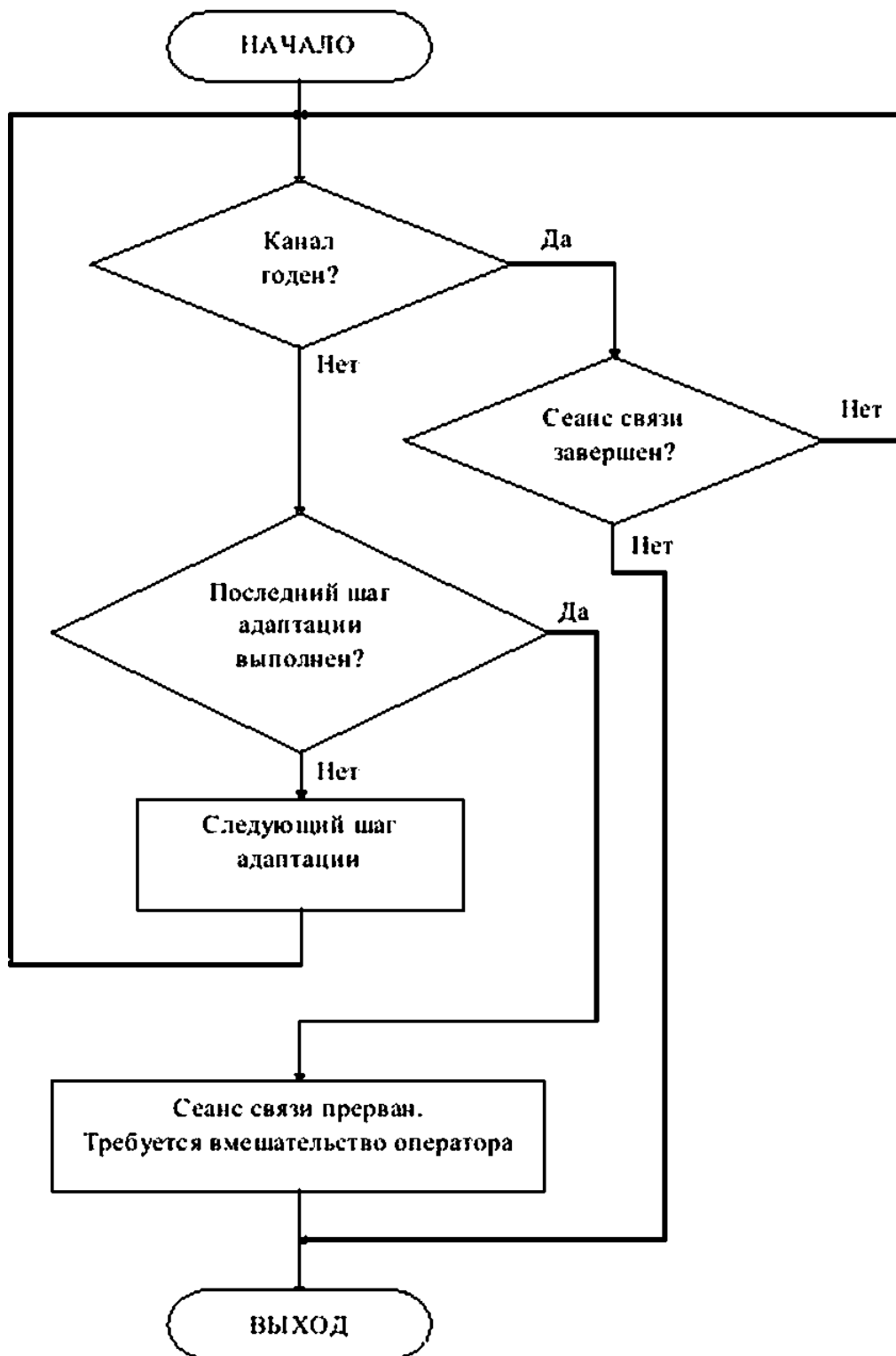
• :

• 3. -

« », -



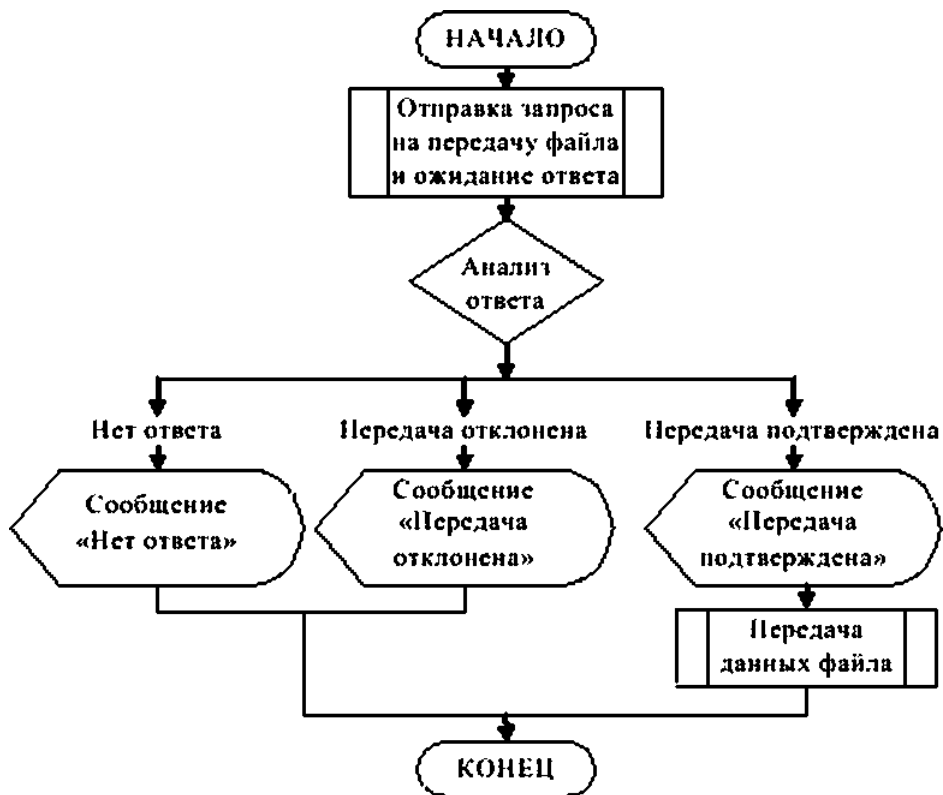
3- -



5.5

(J3E).

5.



5-

« () » ;

55711—2013

« »

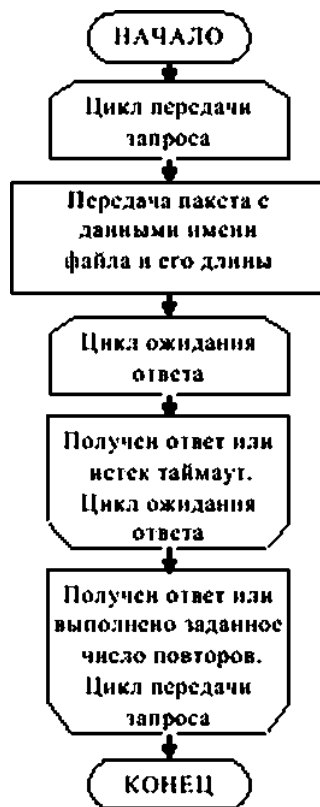
6.

5,

»;

«

».

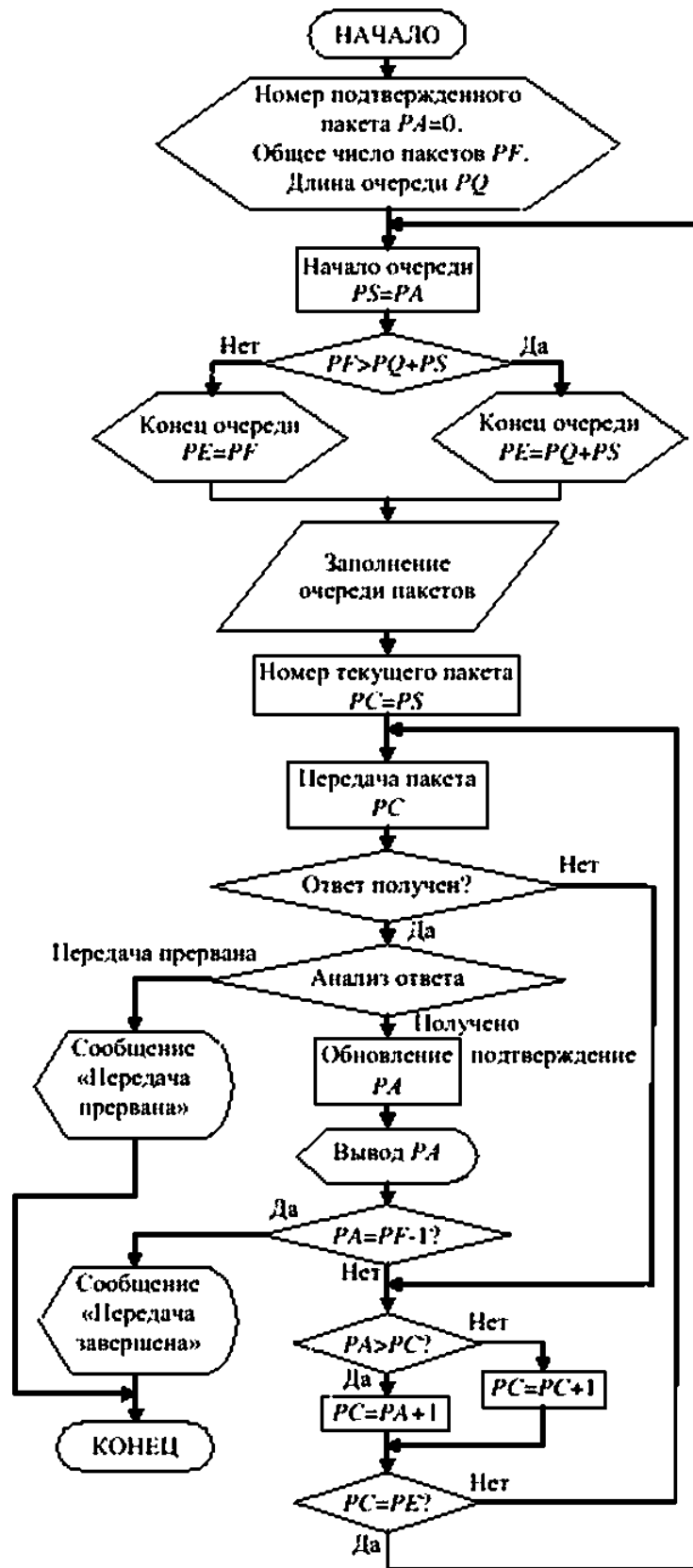


6- -

55711—2013

-
:
- , ,
- : PF;
• : ; () , [3].
: =0.

55711—2013



7 -

$PS=PA=0$
PF: PF , PQ (. . .) ,
 • PF : = , - : £= .
 : $PS=PA$ $PF > PO * PS$
 : $PE=PO+PS$: $PE=PF$.
 $PC=PS$.
 « » .
 = +1. : > = . PC « »
 : $PA=PF-1$: >
 : = +1. • : = +1.
 = : $PS=PA$. : = -1
 « »
 « »
 () , -

55711—2013

[1] ETSI EN 300 339 V1.1.1 <1998-06)

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM): General Electromagnetic Compatibility (EMC) for radio communications equipment

[2] MIL-STD-188-141B

Interoperability and Performance Standards for Medium and High Frequency Radio Systems (Superseding MIL-STD-188-141 A)

(3) .2006
N9 1(11). .61-64.

... Macное ... -

621.396.24: 681.3.069:006.354

OKC 35.080

657100

, : , () ,

01.08.2014. 60x84/*
. . .2.33. 36 . .2854.

« »
123995 . .. 4.
www.gostinfo.m info@gostinfo.ru