

() ()

#

#

.....	1
.....	2
.....	2
.....	2
.....	7
.....	12
.....	12
.....	13
.....	13
.....	14
.....	14
.....	15
.....	15
I	.
2. .iv)	,
II	.
2. .ix)	AII/1-41

(

".....") , (()
 " ") [(() " ()
 "), ();

;

, :

;

, , , ;

,

;

,

,

,

;

.....

:

#

C 1

, , :

2

, , :

i)

,

9#

#

v)

:#

#

.....

,

,

; #

#

viii)

,
,

[11 INFCIRC/153]².
"

"

,
,

ix)

,

III:

)

.....

:

<#

#

,

,

,

-233,

-

.....,

' > j _ ^ m || x e y x |

.....

"

"

.....

,

, _ k l \ e y x l b o

=#

d.,

2. .i)).

.....,

2. .viii), 180

15

,

f.,

,

2. .ii).

g.,

2. .ix) b),

4

5

:

,

2,

:

i)

,

5. . i)

ii),

;

ii)

,

5.b.

"

,

2

;

iii)

,

5. . iii)

,

;

D

!

ii) ,
 2. .v)-viii);

iii)
 ,

b. ,
 2. .i), 2. .iv), 2. .ix)b) 2.b.,
 , .i) , , ,
 ,

, , b. , ,
 , ,
 ,

6

5

:

5. .i) iii):

,

;

;

;

,

,

#

, ; ; ,

..... .

c.

; ;

5.b.:

b. ,
2,

,
.....

8

.....

,

5 9,

8

#

, ,

, ,

, ,

i) , ,

11

.....

.....

.....

, ,

ii) , ,

, ,

.....

b.

,

.....

.....

a. ,

.

12

.....

/ /

,

E

#

,

.....

15

8; #

17

,

.....,

/

,

.....

b.,

, ,

c. -

18

:

- ,

- ,

- ,

- ,

- ,

- ,

- ,

####

#

-

(

8= #

d.

, ,

.

e.

-235 20%

.

f.

(, , , ,
, ,)

.

g.

(, , , ,
, ,)

.

h.

, XX ,

" " .

,
,
,
,
,
,
..... .

i.

:

i) , , , ,
, ;

#

ii)

,

j.

,

,

.

I

2. .iv)

i)

5.1.1 b)

II.

5.1

II.

ii)

5.3.1 a)

II.

iii)

5.7

II.

iv)

5.9.1

II

5.9.1 a)

II.

v)

5.6.1, 5.6.2, 5.6.3, 5.6.5, 5.6.6, 5.6.7 5.6.8

II.

vi)

5.5.1 5.5.2

II.

vii)

5.8.3

II.

#

viii)

1.6
II.

ix)

()
,

1:5000.

x)

5 , , 1,50 / ³.

xi)

/ , , ,

xii)

1.4 II.

xiii)

, 3.2 3.4 II.

xiv)

3.1 II.

xv)

6 ³,
0,5 3,2 / ³,

±E69#

#

±EE69#

,

,

1.1.
5,1 (740)

#

, $3 \cdot 10^4$ (30)
- 12-

,

$\pm 10^6$; #

#

10

)

b)

)

±EE6=#

#

,

.

±EE6>#

#

,

,

,

,

.

(

,

,

(

,

),

,

),

,

,

.

,

,

,

,

,

,

,

"

"

:

)

,

,

,

b)

,

,

,

"

,

"

,

,

:

±EE6?#

$$75 \quad (3 \quad \quad) \quad 400 \quad (16 \quad \quad) \quad (\quad) \\ , \quad (\quad) \quad (\quad) \quad (\quad) \\ \quad \quad \quad 300 / \quad .$$

UE6. () ()

, 5.1.1.) .
 () () ,
5.1.1.d)) .

#

b)

:
12 (0,50) , 75
(3) 400 (16),

, .
) : ,

.
3 (0,125) , 75 (3)
400 (16),

, .
,

d) :
75 400 (3
16),

UF6

, .
) / :
75 (3) 400
(16),

, .
UF₆
,

()

(),
,

#

b)

/ : .

/

,

,

,

, 5.1.1.),

. . , ,

.

)

:

: (16), 10 (0,4 75 (3) 400
2 (0,08) .

d)

:

(

)

600-2000

f)

:

12 (0,5) UF₆

(. . ,

,

,

),

,

,

.

UF₆,

1. 600 2000 ;

2. (0,1%);

3. (2%);

4. 80%.

UF₆

UF₆

60%

(UF₆),
(

UF₆.

) 100-1000- (), 5 (0,2) ,

, 25 (1) ,

UF₆,

b)

, 10 (0,0015 / .)
 100 (15 / .).

,

UF₆, (. . .)

" " " UF₆

, . . . , . . . ,

,

,

UF₆, , ,

, " " " UF₆,

,

UF₆

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

, , 300 (45 / .)
 , : .

#

±EE68?#

UF₆

:

1.

320;

2.

,
;

3.

;

4.

,

.

UF₆,

,

UF₆

,

UF₆,

,

60%

,

.

UF₆

UF₆

(

)

,

:

,

(

),

,

UF₆,

(

)

#

,

UF₆.

±EE697#

#

$$, \quad 2^{-3/} \quad \text{UF}_6 \\ (\quad).$$

1,2:1

6:1.

,
,

,

,

±EE698#

#

b) (UF₆),
;
) , UF₆ , UF₆
;

d) " " " ",
UF₆ .

, UF₆
, UF₆

" " , "

) , 5^{3/},
,

UF₆

b) , UF₆
UF₆

-
-

UF₆

40 1500

U

- - ,

±EE699#

#

),

;

,

(,)

().

,



(30)

(

,

,

(,)

(30)

(

)

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

b)

 U^{+4}

,

 U^{+4}

/

 $\pm EE69 < \#$

#

±EE69=≠

#

, " " , , ,

,

(- 1 + 1

, " " , , ,

" " .

, , , , ,

±EE6:7#

(1 1 1

UF₅() UF₆().

UF₅
UF₆
MLIS .

,
"
"
/
(,
)
()
UF₆.
UF₅

- , " " " "
; ; ; ;

1. 320;

2. c , , ;

3. ;

4. , .

#

b) (UF₆),
;
) c , UF₆
;

d) " " " ",
UF₆.
U (.

UF₆.
,

) , :
-120° ,
b) -120° ,
) UF₆, -20°

(- 1 1 1 - 1 1 1 - 1 1 1

,

AVLIS :
MLIS

, 2

#

, 2 ,

,
:
20 000 , 1
0,01% 8 .

,
:
500 100 ,
0,01% 8 .

,
:
(GS)

GS

, 30%,

, . . 99,75%

±EE6:=#

#

,
,

,

, :
,

,
(30 6 (20 9
(30),
2 (300 / .) 6
,

, (. . 0,2 30 / .)
(. . , 70% $_2\text{S}$),

,
56 $^3/\text{.}$ (120 000 SCFM)
1,8 (260 / .) , ,
 $_2\text{S}.$

35
(114,3) 1,5 (4,9) 2,5 (8,2),
15
(2225 / .),

,
,

,

,

,

,

3 (450 /),

,

90%.

#

$$\mathbf{U}_i = \mathbf{U}_i$$

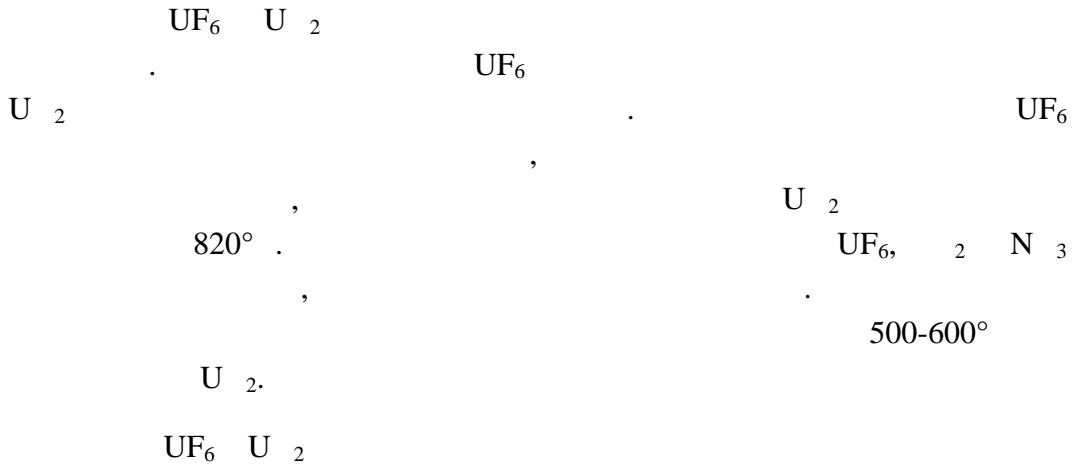


$$\mathbf{U}_i$$



(1130°).

$$\mathbf{U}_i = \mathbf{U}_i$$



$$\mathbf{U}_i = \mathbf{U}_i$$

#

INFCIRC/540 (corrected)

1998