

23 2017 . N 2323-

1. :

2018

N 1;

N 2;

( )

N 3;

N 4.

2.

2015 . N 2724- (

, 2016, N 2, . 413).

26

3.

1

2018 .

23

2017 . N 2323-

2018

	-	-	( )
--	---	---	-----

A

A02

A02B

A02BA

H2-

A02BC

>

A02BX

A03

A03A

A03AA

A03AD

A03B



>

+  
+  
+

A06

A06A

A06AB

;

,

;

,

A B

;

,

A06AD

;

( )

A07

,

A07B

A07BC

A07D

,

-

A07DA

,

-

;

;

;



A09A

,  
,

A09AA

;  
;  
;  
,  
;  
,  
;

A10

A10A

A10AB

(  
- )

A10AC

(  
- )

A10AD

(  
- )  
+

A10AE

A10B ,

A10BA ;  
;  
;  
;  
;  
;

A10BB ;  
;

A10BH ( -4) -4 ,  
;  
;



>

A10BX

A11

A11C A D,

A11CA A

A11CC D

A11D B<sub>1</sub> B<sub>6</sub> B<sub>12</sub>

A11DA B<sub>1</sub>

:

( )



>

( )

A16

-

A16A

-

A16AA

;

,

A16AB

A16AX

-

;

:

( )

>

B

B01

B01A

B01AA

B01AB

B01AC

B01AD

B01AE

B01AF

Xa

,

,

B02

B02A

B02AA

;

,

B02AB

;

;

B02B

B02BA

B02BC

+

B02BD

VII

VIII

;  
;  
( )

IX

;

II, VII, IX, X

( )

II, IX X

VIII +

( )

B02BX

>

B03

B03A

B03AB

(III)

B03AC

(III)

B03B

B<sub>12</sub>

B03BA

B<sub>12</sub>(  
)

B03BB

B03X

B03XA

>

-

;

;

B05

B05A

B05AA

B05B

B05BA

B05BB

,  
-

+  
+  
+

;

( )

+  
+



( +  
+  
+  
)

( +  
+  
)

+  
+

+

+

+

B05BC

B05C

B05CX ;

B05D

B05X

>

B05XA

;

;

;

;

;

C

-

C01

C01A

C01AA

;

;

( )

C01B

I III

,

C01BA

IA

,

;

;

C01BB

IB

,

;

;

;

;

;

:

( )

C01BC

IC

,

,

;

C01BD

III

,

;

C01BG

I III

,

C01C

,

C01CA

;

;

;

C01CX

C01D

C01DA

;

;

;



>

C02A

C02AB

C02AC

;

;

,  
,

C02C

C02CA

-

;

C02K

C02KX

;

;

,  
,

C03

C03A

C03AA

C03B

C03BA

;

;

,  
,

;

;

,

;

,

,

:

(

)

>

;

,

C03C " "

C03CA

;

;

C03D

C03DA

;

C04

C04A

C04AD

;

;

;

;

;

;

C07 -

C07A -

C07AA -

C07AB -

;

,

;

C07AG - -

C08

C08C

C08CA

,

;

,

;

;

,

;

,

;

,

,

;

,

;

,

;

,

;

;

,

;

,

;

,

;

;

,

C08D

C08DA

C09

C09A

C09AA

C09C



II

C09CA

II

C09DX

II

+

C10

C10A

C10AA

- -

C10AB

C10AX

D

D01

D01A

D01AE

( )

D03

D03A ,

D03AX ,

D06

,

D06C

- +  
+ +

D07

,

D07A

D07AC

( III)

;  
;  
;  
;  
;

D08

D08A

D08AC

;

;

;

( );

( );

>

;

D08AG

-

;

D08AX

;

;

;

D11

D11A

D11AH

,

G

G01

,

G01A

,

>

G01AA

G01AF

;

;

G02

,

G02A

G02AB

G02AD

G02C

,

G02CA

,

;

G02CB

G02CX

,

G03

G03A

G03B

G03BA

3-

-4-

;

;

) (

( )

G03D

G03DA -4-

G03DB

, ;  
,

G03DC

G03G

G03GA

;

;

;

G03GB

G03H

G03HA

;

G04 ,

G04B ,



H01AC

;

H01B

H01BA

;

;

;

H01BB

;

;

;

;

H01C

H01CB

;

;

;

;

H01CC

-

H02

H02A

H02AA

H02AB

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;



;

;

;

H03

H03A

H03AA

H03B

H03BB

;

,

H03C

H03CA

;

;

,

H04

H04A

,

H04AA

,

H05

,

H05A

H05AA

H05B

H05BA ;

H05BX ;

;

,

J

J01

J01A

J01AA ;

;

;

;

;

J01B

J01BA ;

;

,

;

,

J01C -

:

:

J01CA



>

J01CR

-

,

+

J01D

-

J01DB

1-

J01DC

2-

;

;

;

;

;

;

,

,

;

,

,

;

;

;

,

;

;

;

;

;

>

J01DD

3-

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

+

J01DE

4-

;

>

J01DH

+

J01DI

J01E

J01EE

-

,

;

;

J01F

,

J01FA

;

;

;

( );

;

;

,

;

,

;

,

:

( )



;

;

;

;

;

J01M ,

J01MA ,

,

;

;

;

,

,

;

,

;

;

,

;

;

;

;

,

;





>

J02

J02A

J02AA

B

J02AC

J02AX

J04

J04A

>

J04AA

;

,

;

,

;

J04AB

,

;

;

;

;

;

,

;

;

,

;

,

J04AC

,

,

;

;

;

;

J04AD

,

;

,

J04AK

, ;  
,

; ;  
,

-

, ; ; ;  
, ; ;

J04AM

+ ,

+

+

+

+

+

+

, ;  
,

+

+

+

, ;

+

+

+

+

, ;  
,

+ , ;  
,

+

+ ,  
+  
+  
+

J04B

J04BA

J05

J05A

;  
+  
+

J05AB

,

;  
;

;

;  
;  
;

;

;

,

,

J05AE

-

;

;

;

,

,

;

,

,

;

,

;

,

;

,

;

;



>

+ ,

+ ;  
,

+ ,  
+

J05AX

,

,

,

;

,

;

,

J06

J06A

J06AA



\_\_\_\_\_  
-  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

J06B

J06BA ,

J06BB

RHO(D) ;

J06BC

;

J07

L

L01

L01A

L01AA

;

;

;

,

,

;

;

;

,

,

;

L01AB

,

L01AD

L01AX

;

L01B

L01BA

;  
;  
;  
;  
;  
;  
;

L01BB

;  
;  
;  
;

L01BC

;  
;  
;  
;

;

L01C

L01CA

;

L01CB

;

L01CD

;

L01D

L01DB

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

L01DC

;

L01X

L01XA

;

;

;

;

;

L01XB

L01XC

;

;

;

L01XE

,

,

,

,

;

,

,



,

,

,

,

L01XX

;

;

;

( -1 )

L02

L02A

L02AB

;

L02AE -

;

;

;

;

;

L02B

L02BA

;  
,

L02BB

,  
;  
,

L02BG

,

L02BX

L03

L03A

L03AA

;

L03AB

;

;

;

,

;

;

;

;

;

;

,

;

;

;

;

-1a

;

;

-1b

;

;

-2a

>

-2b

-1a

-2b

L03AX

;

;

- -

;

,

;

,

,

;

L04

L04A

L04AA

;

;

,

,

;

,

,

,

,

;

,

L04AB

( - )

;

L04AC

;

;

;

L04AD

;

;

;

;

;

;







; ;  
( );

; ;  
, ;  
;

M01C

M01CC

M03

M03A

M03AB

M03AC

M03AX

A

A- ;

M03B

M03BX

;

>

M04

M04A

M04AA

M05

M05B ,

M05BA ;  
,

M05BX ,

N

N01

N01A

N01AB

N01AF

N01AH ;

N01AX

N01B

N01BA

N01BB ;

N02

N02A

N02AA ;

+

>

N02AB

;

N02AE

;

N02AX

-

;

;

;

;

,

N02B

N02BA

;

,

;

,

;

,

;

,

N02BE

;

;

;

( );

;

( );

;

(

);

;

:

(

)



>

N03AX

N04

N04A

N04AA

N04B

N04BA

+

;

>

;

;

+

N04BB

;

,

;

,

N04BC

,

;

N05

N05A

N05AA

;

,

;

;

;

,

N05AB

,

;

,

( )

N05AC

;



N05AD

,

,

;

;

;

( );

;

N05AE

,

( );

,

N05AF

( );

,

N05AH

, ,

,

;

,

;

;

;

;

,

;

,

N05AL

;

;

;

;

,

N05AX

;

,

;

;

,

;

;

,

;

,

N05B

N05BA

-

;

;

;

,

,

;

,

N05BB

N05C

N05CD

N05CF

N06

N06A

N06AA

;

,

,

;

,

;

;

;

;

;

,

;

,

;

;

;

,

;

;

,

,

;

;

,



;

;  
;  
;  
;

;

;

;

;

;

;

N06D

N06DA

;

;

;

;

;

;

N06DX

;

;

N07

N07A

>

N07AA

;  
;  
;

N07AX

;

;  
;

N07B

,

N07BB

,

;

;

;

,

N07C

N07CA

;

;

N07X

N07XX

+

+

+

,

;

>

P

P01

P01A

P01AB

P01B

P01BA

P01BC

P02

P02B

P02BA

P02C

P02CA

P02CC

>

, ;  
, ;

P02CE

P03

( . .  
) ,

P03A

( . .  
)

P03AX

( . .  
)

;

R

R01

R01A

R01AA

; ;  
( );  
;  
;  
) (

R02

R02A

R02AA

+ + ;  
+ ;

R03





+

+

R03B

R03BA

R03BB

R03BC

R03D

>

R03DA

;

;

R03DX

;

;

;

;

;

;

R05

R05C

,

R05CB

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

:

(

)

R06

R06A

R06AA

R06AC

R06AE

R06AX

R07

R07A

R07AA

-

;

,

S

S01

S01A

S01AA

S01E

S01EB

S01EC

S01ED

-

;

S01EE

S01EX

-

-

S01F

S01FA

S01H

S01HA

S01J

S01JA

S01K ,

S01KA

S01L ,

S01LA ,

S02

S02A

S02AA

V

V01

V01A

V01AA

(

>

)

V03

V03A

V03AB

-

;

;

;

V03AC

V03AE

(III)

-

,

,

>

V03AF

;

;

V03AX

(

)

V06

V06D

V06DD

,

,

V06DE

,

,

,

+

V07

V07A

V07AB

,

V08

:

(

)



---

V08A ,

V08AA

V08AB

;

V08B ,

V08BA ,

V08C

-

V08CA

V09

99mTc

99mTc

(99mTc)

(99mTC)

V10

V10B

V10BX

89Sr

---

N 2

23 2017 . N 2323-

	-	-	( )	
--	---	---	-----	--

A

A02

A02B

A02BA

H2-

A02BC

<\*>

A02BX

A03

-

A03A

-

A03AA

,

,

;

;

A03AD

A03F

-

A03FA

-

;

A04

A04A

A04AA

5 3-

;

;

;

;

;

,

,

A05

A05A

A05AA

;

;

,

A05B

,

A05BA

+

A06

A06A

A06AB

;



A07F

A07FA

;

;

;

;

;

;

A09

,

,

A09A

,

,

A09AA

;

;

,

;

,

A10

A10A

A10AB

( - )

A10AC

( - )

A10AD

(

- )

+  
<\*>

A10AE

<\*>

A10B

A10DA

;

,

,

,

;

;

,

,

,

A10BB

;

,

A10BH

( -4)

-4

,

<\*>

,

<\*>

,

<\*>

,

A10BX

<\*>

,

<\*>

,

A11





A14AB

( )

A16

-

A16A

-

A16AA

<\*>

,

A16AX

<\*>

;

;

;

-

,

B

B01

B01A

B01AA

K

B01AB

;

;

<\*>

B01AC

,

<\*>

,

B01AE

<\*>

B01AF

Xa

<\*>

,

B02

B02B

K

B02BA

K

B02BX

B03

B03A

B03AB

(III)

;

;

B03AC

(III)

<\*>

B03B

B<sub>12</sub>

B03BA

B<sub>12</sub>( )

B03BB

;

,

B03X

B03XA

<\*>

-

<\*>

;

;

C

-

C01

C01A

C01AA

;

( )

C01B

, I III

C01BA

, IA

C01BC

, IC

C01BD

C01BG , III

C01D , I III

C01DA

C01E

C01EB

<\*>

C02

C02A

C02AB

C02AC

C02C

C02CA -

C03

C03A

C03AA



C08CA

;

,

;

;

;

;

;

;

;

;

;

C08D

C08DA

;

;

;

C09

,  
-

C09A

C09AA

;

;

;

;

C09C

||

C09CA

||

;

;

C10

C10A

C10AA

- -

<\*>

;

,

,

;

<\*>

,

,

;

C10AB

;

,

;

D

D01

,

D01A

D01AE

;

( )

D06

,

D06C

+

+

+

D07

,

D07A

D07AC

( III)

;

;

;

;

;

D08

D08A

D08AC

;

;

;

( );

( );

;

D08AG

-

;

D08AX

;

;

;

;

D11

D11A

D11AH

<\*>

,

G

G01

,

G01A

,

G01AA

G01AF

;

;

G02

,

G02C

,

G02CA ,

G02CB

G03

G03B

G03BA

3-

-4-

;

;

) ( ( )

G03D

G03DA

-4-

G03DB

,

;

,

G03DC

G03G

G03GA

<\*>

;

G03H

G03HA

;

G04 ,

G04B ,

G04BD ,

G04C



G04CA

-

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

G04CB

-5-

-

;

H

,

H01

H01A

H01AC

;

H01B

H01BA

;

;

;

H01C

H01CB

<\*>

;

;

H02

H02A

H02AA

H02AB

H03

H03A

H03AA

H03B

H03BB

H03C

H03CA

H05

H05B

H05BA

<\*>

;

H05BX

<\*>

<\*>

,

J

J01

J01A

J01AA

;

;

J01B

J01BA

;

;

;

;

J01C

-

:

J01CA

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

J01CF

-

,

J01CR

,

+

-

;

;

;

;

;

;

;

J01D

-

J01DB

1-

<\*>

;

;

;

,

J01DC

2-

;

,

J01E

J01EE

-

;

,

J01F

,

J01FA

;

;

( );

;

;

,

;

,

;

,

;

;

;

,

;

,

;

;

;

,

,

J01FF

J01G

J01M

J01MA

<\*>

<\*>

<\*>

<\*>

J02

J02A

J02AA

J02AC

<\*>

J05

J05A

J05AB

<\*>

<\*>

J05AH

J05AX

J06B

J06BA

<\*>

L

L01

L01A

L01AA

L01AB

L01AD

L01AX

<\*>

<\*>

L01B

L01BA

<\*>

L01BB

L01BC

<\*>

L01C

L01CA

<\*>

L01CB

L01CD

<\*>

<\*>

L01X

L01XC

<\*>

<\*>

<\*>

<\*>

<\*>

;

;

<\*>

L01XE

<\*>

,

<\*>

,

<\*>

,

<\*>

;

;

,

<\*>

,

<\*>

,

L01XX

<\*>

<\*>

<\*>

L02

L02A

L02AB

;

;

L02AE

<\*>

-

<\*>

<\*>



<\*>

;

;

;

L02B

L02BA

;

,

<\*>

L02BB

<\*>

,

;

,

L02BG

,

L03

L03A

L03AB

<\*>

;

,

;

;

;

,

;

;

;

-2a

-2b

L04

L04A

L04AA

<\*>

;

;

<\*>

,

<\*>

,

<\*>

<\*>

;

L04AB

( - )

<\*>

<\*>

<\*>

;

<\*>

<\*>

;

L04AC

<\*>

;

<\*>

;

<\*>

L04AD

<\*>

;

L04AX

M

-

M01

M01A



M01C

M01CC

M03

M03A

M03AX

A <\*>

A -

<\*>

M03B

M03BX

M04

M04A

M04AA

M05

M05B

M05BA

<\*>

N





N04

N04A

N04AA

N04B

N04BA

+

;

;

;

+

N04BB

,

;

,

N04BC

,

<\*>

;

N05

N05A

N05AA

,

;

,

N05AB

,

,

<\*>

( )

N05AC

;

,

;

,

N05AD

;

( );

N05AF

<\*>

( );  
,

N05AH

, ,

( );  
,

;

;

;

;

;

,

N05AL

;

;

;

,

N05AX

<\*>

;

,

<\*>

;

;

;

,

;

;

,

;

,

N05B

N05BA

-

;

,

,

;

,

N05BB

,



N05C

N05CD

N05CF

, ;  
,

N06

N06A

N06AA

, ;  
, ;  
,

, ;

,

, ;  
, ;  
, ;

,

N06AB

, ;  
, ;

, ;  
,

, ;

N06AX

<\*>

,

, ;

<\*>

N06B

, ,

,

N06BX

, ;

,

;  
;  
;  
;

;  
;

<\*>

N06D

N06DA

;  
;  
;

;  
;  
;

N07

N07A

N07AA

N07AX

<\*>

;

N07C

N07CA

;  
;

N07X

N07XX

+  
+  
+

;  
;  
;  
;  
;

P

P01

P01A

P01AB ;

P02

P02B

P02C

P02CA

R

R01

R01A

R01AA ;  
;  
( );  
;  
(  
)

R02

R02A

R02AA + + ;

R03

R03A

R03AC <\*>

2-

R03AK

+

R03AL

+

R03B

R03BA

R03BB

R03BC

<\*>

R03D

R03DA

R03DX

R05

R05C

R05CB

R06

R06A

R06AA

R06AC

R06AE

;  
;  
;  
;

R06AX

;  
;

S

S01

S01A

S01AA

S01E

S01EB

S01EC

S01ED

-

;

S01EE

S01EX

-

-

S01F

S01FA

S01K

,

S01KA

S02

S02A

S02AA

V

V03

V03A

V03AB

<\*>

V03AC

V03AE

$\beta$ - (III)

<\*>

V03AF

V06

V06D

V06DD

-----

<\*>

N 3

23

2017 . N 2323-

( )

I. ,

	- ( )	
--	-------	--

B  
 B02  
 B02B  
 B02BD

VIII  
 IX  
 VIII +

( )

II. ,

	- ( )	
--	-------	--

R  
 R05  
 R05C  
 R05CB

III. ,

	- ( )	
--	-------	--

H





L01X  
 L01XC  
 L01XE  
 L01XX  
 L04AX

VI.

	-	-	( )
--	---	---	-----

L03  
 L03A  
 L03AB  
 L03AX  
 L04  
 L04A  
 L04AA

-1a  
 -1b

VII.

	-	-	( )
--	---	---	-----

L  
 L04  
 L04A  
 L04AA  
 L04AD

N 4

23

2017 . N 2323-

,

l. ( , )

	-	-	
	(	)	

A

A02 ,

A02B

A02BA H2-

A02BA H2-

A02BC

A02BX ,

A03

-

A03A

-

A03AD

A06

A06A

A06AB ;

A06AB

A B

A07

,

A07D

,

-

A07DA

,

-

A07F

A07FA

A09

,

,

A09A

,

,

A09AA

A11

A11G

(

C),

A11GA

(

C)

C

-

C01

C01D

C01DA

;

C03

C03A

C03AA

C03C " "

C03CA

C03D

C03DA

C07 -

C07A -

C07AB -

C08

C08C

C08CA

C08D

C08DA

C09

,  
-

C09A

C09AA

C09C

II

C09CA

II

,

C10

C10A

C10AA

- -

,

,

,

G

G01

,

G01A

,

G01AF

,

,

H

,

H02

>

H02A

H02AB

J

J01

J01A

J01AA

J01B

J01BA

J01C

-

:

J01CA

;

J01E

J01EE

-

,

;

J01M

,

:

(

)



J01MA

;  
;

J02

J02A

J02AC

J05

J05A

J05AB

,

;

J05AH

J05AX

M

-

M01

M01A

M01AB

;

;

M01AE

;

N

N02

N02B

N02BA

N02BE

( ) ;

( );

;

R

R03

R03A

R03AC

2-

R03B

R03BA

R03D

R03DA

R05

R05C ,

R05CB

R06

R06A

R06AC

R06AX ;

S

S01

S01A

S01AA

S01E

S01EB

S01ED -



II.

	-	-		
		( )		

A

A02

A02B

A02BX

A03

A03A

A03AD

A06

A06A

A06AB

A06AB

A07

A07D

,  
-

A07DA

,  
-

A07F

A07FA

A09

, ,

A09A

, ,

A09AA

A11

A11G

( C),

A11GA

( C)

C

-

C01

C01D

C01DA

G

---

G01

,

G01A

,

G01AF

,

,

H

,

H02

H02A

H02AB

J

J05

J05A

J05AX

M

-

M01

M01A

M01AB

;

;

M01AE

;

N

N02

N02B

N02BA

N02BE

( ) ;

( );

;

R

R05

R05C

,

R05CB



R06

R06A

R06AX

;

S

S01

S01A

S01AA

---