
2006

.1

621.397(091)

() 60

() 15 1946 .,

1935 . ,

(),

1938 .

(),

240 25 .
 . . .
 . - , . . .
 45° , 23
 . -235
 -70. , 20 ,
 . ,
 343 25 ,
 1938 . ,
 2 .
 . -1 .
 . ,
 . . . , . . . , . . .
 . . . -1
 1939-40 . 1941 . 1939 .
 -9, , . . .
 . . . -1
 -1, 1,0×1,2 .
 1940-41 .
 .
 1939 . -9 .
 « »,
 1940

240 343 17 .
17- -1. 1940-41 .
2000.
-9 « » 1940-41 .
23 .
-9 22 1941 .
1942 .
15 1946 .
()
1946 .
1944 .
625, 25
(),
-

1947 .
1946 .
-380.
-380 -
1948 .
-380,
1949 . (. , -).
-49
(.)
-49
50- 2-
-380 -
50-
1950 :
1954 .

3-

80 - 90-

4-

« », « »,

(. . .) (. . .)

108

... , ...).

() « »,

90-

c

70-

(

1999–2005 .

MPEG-2 MPEG-4

/

(...).

1957 .

1958–59 .

« »,

(),

« »



.1.

(4000). : « » (1500) « » 1962 .,

1959 . -

« », -
« -3»

470.000 -

(. . . .

. . . . , -

).

« », -

».

« »

. -
.
, ,
,
.
.

1974 . (.). -

,

« »

« ».

. , (.) .
 ,
 « » ,
 « » , - .
 , « » . ,

1961-64 . ,

« » ,

4, 10 .

. , « » . (.) .
 « »
 30 . ,

26

« »

« » , -

« - » -

« » (.). 36000

14440 ,

« - »,

« ». 1994-99 .



« - - »,

« ». 1999 .

.2. , « - »

1961 .

() .

1965-66 (100).
《 》

《 》

625-

50 .

(.).

《 - 》

《 》

《 》

《 》.
1973-75

《 》 1975 . 《 》

《 》

(.)
. , , , , ,
. , , , , ,
.).

8

(),

《 》.

《 》

. . .). (. . . , . . . ,
 ,
 50- . ,
 (400 ... 450)
 -
 , , , , , .
 .
 1954-57 . « -1» « -3» (.)
 .
 -17, 400...700 . 60-
 - « »,
 « » - 2- 1- (.),
 2 (.). 1973-76 .
 ,
 -469 -214.
 3- ,
 .
 80-
 ;
 ;
 ,
 (.).
 (.).
 « -32» « » (.).
 , , . . . ,)
 ,
 .
 ,
 « » ,

(.) .

(3-)
(.) .

- (. : -2,
- -2, ;
- -1, .

« » ,
6

« » ,
2004 .

(.) .

