

**8303-93**  
**( 491-88)**

8303-93

1

2

21 1993 .

:


3

2 1994 . 160

8303—93  
1 1995 .

4

8303-76

5

. 2003 .

© © ,1995  
© ,2003

Magnetic tapes.  
Dimensions and methods of measurement

01.01.95

( — ) , ( ) , ( ) (D) —  
— ( ) 35  
491 ( . ) .  
**1**  
1.1 1.

3,81	-0,02	R—
3,81	-0,05	
6,25	±0,05	
6,30	-0,02	
6,30	-0,06	
8,00	±0,01	Video-8
12,65	±0,01	VHS Beta
12,66	-0,02	
12,70	-0,06	
12,70	-0,10	
19,00	±0,03	V
19,010	±0,015	
19,05	-0,10	
25,350	±0,025	
25,37	-0,03	
25,40	—0,06	
25,4	-0,1	
35,0	-0,1	
50,80	—0,06	
50,8	-0,1	
70,0	-0,1	
1	19,05; 35,0 70,0	
2	« 3,81 _____ ,05 6,30 _____ » ,	

8303-93

1.2

2

1.

2

		16	17,5	32	35	70	
		15,950					±0,025 ±0,05
		7,62	17,45	31,90	34,975	69,95	
			4,75	7,62	4,75	4,75	±0,01
		1,83		1,83			±0,01
			2,800		2,800	2,800	+0,005 -0,015
	<i>D</i>	1,27	1,98	1,27	1,98	1,98	±0,01
		0,90	2,01	0,90	2,01		±0,05
						5,47	±0,07
	<i>F</i>	—	—	—	28,17	56,20	±0,05
	-	—	—	0,02	0,025	0,05	—
<i>G,</i>		0,25	0,500	0,250	0,500	0,500	+0,025 -0,075
<i>R</i>							
	<i>d</i>	—	—	—	—	1,25	—
	<i>tl</i>	—	—	—	—	23,75	—
	-	—	—	—	—	6,86	—
100							
<i>L</i>		—	—	—	475,0	—	±0,4

1

17,5

2

« 100

»

1.3

56

)

(

—

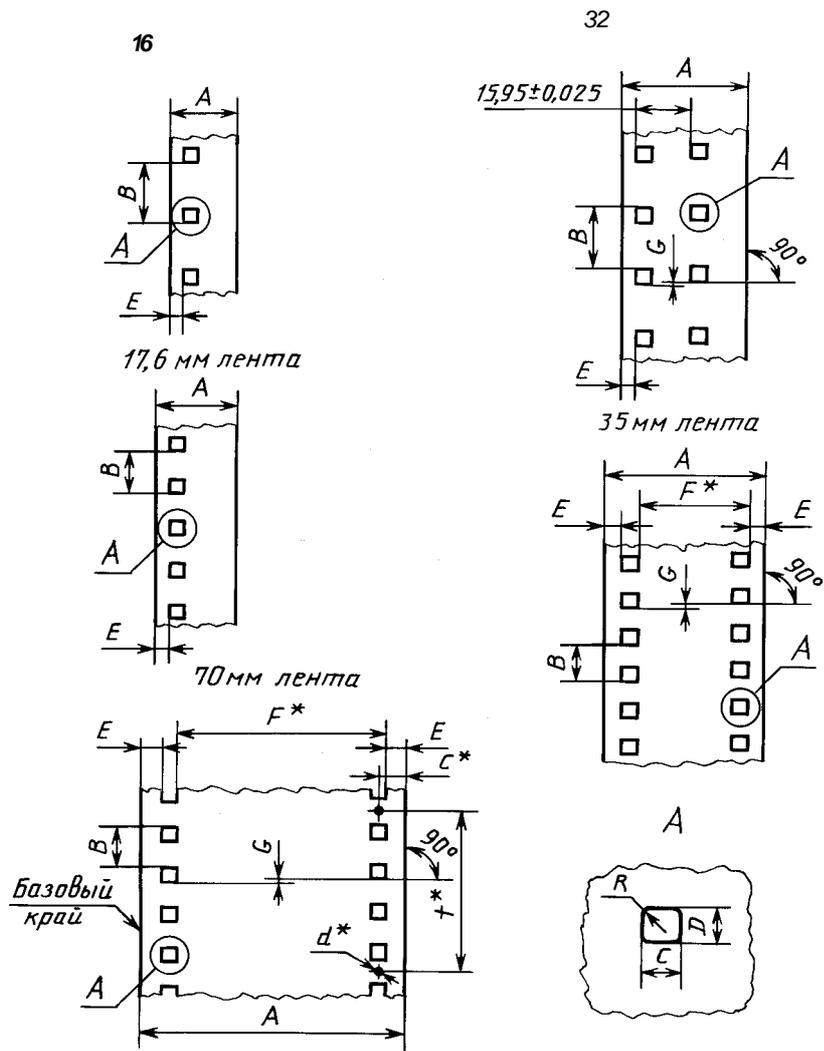
56

1.4

100

150

1.5



\*

1

2

\*

2.1

1,5

3—5

100

1

2.2

15—35° ;

45—47 %.

2.3

(23+2)°

(50+5) %.

100

+0,002

427

7502,

+0,05

1

\*

8303-93

0,007 — , 0,05 ;  
 0,014 — , 0,05 ;  
 50 ;  
 0,028 — , 0,05 ;  
 50 .

, D, , , D, , G  
 , d,  
 R, F

1

2.4 100 100

2.5 +1%

2.6 +1 2 2<sup>2</sup>

0,001 — 10 40 ;  
 0,002 — 40 .

3

2.7 ( )

2.8 ( )

.35-

491-88

1

,35-

35-

2

2.1

(23±2) °

2.2

1 2

2.3

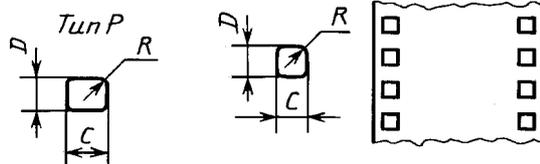
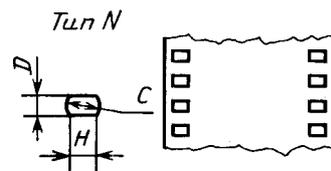
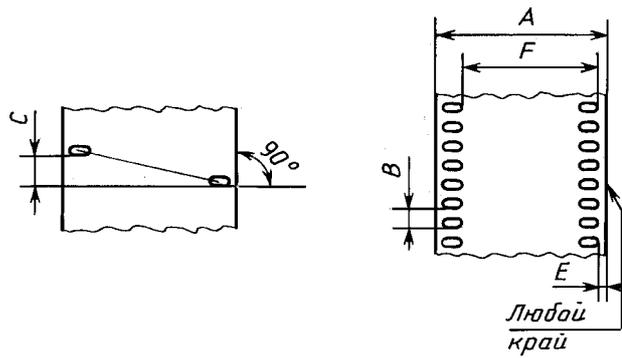
« »

35-

100

L.

1 2



8303-93

3

		N	
	34,97510,025	34,97510,025	34,97510,025
	4,7510,01	4,7510,01	4,7510,01
	4,7410,01	4,7410,01	—
	2,800^ ' 5	2,800^o'oi5	1,9810,01
D	1,9810,01	5 <sup>+</sup>	1,0DU <sub>oo</sub> <sup>+0,015</sup>
	2,0110,05	1,0110,05	2,1810,05
F	28,1710,05	28,1710,05	28,6310,05
G	0,025 max	0,025 max	0,025 max
	—	2,08 nominal	—
R	0,500^ ' 75	—	0,33010,025
L	475,010,4	475,010,4	475,010,4
	474,010,4	474,010,4	—

4

		N	
	1,37710,001	1,37710,001	1,37710,001
	0,187010,0004	0,187010,0004	0,187010,0004
	0,186610,0004	0,186610,0004	—
	0,110010,0004	0,110010,0004	0,078010,0004
D	0,078010,0004	0,073010,0004	0,073010,0004
	0,07910,002	0,07910,002	0,08610,002
F	1,10910,002	1,10910,002	1,12710,002
G	0,001 max	0,001 max	0,001 max
	—	0,082 nominal	—
R	0 090+0i001	—	0,01310,001
L	18,70010,016	18,70010,016	18,70010,016
	18,66010,016	18,66010,016	—
1			N
2	35- ln L'	100	
3	L' ( )		

6

( )

( , ' D, ) —

2

0,2 %  
6  
30 18 24 °  
50 60%  
2.2.

4

( ) ( — ; ' — ) ( )  
0,3%, ±0,1%.  
0,2 %

(0,3±0,1) %

.5

**8303-93**

681.327.64: 006.354

33.160.30

46

23 7410  
23 7420  
23 7430

: , 35- , , , ,

-

427-75 7502-98	2.3 2.3

02354 14.07.2000.

27.05.2003.

27.08.2003.

1,40. - 0,90.

76 11713. 281.

, 107076

., 14.

<http://www.standards.ru> e-mail: [info@standards.ru](mailto:info@standards.ru)