

( )

INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND  
CERTIFICATION (ISC)

**IEC**

60155-  
2012

(IEC 60155:1993, IDT)

2013

1.0—92 «  
1.2—2009 «

»

»

,

,

1

«  
» ( )

2

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

Glow-starters for fluorescent lamps

-2015-01-01

|

1

( —

).

1 —

:

2 —

—

,

2

:

IEC 60081:1997 Double-capped fluorescent lamps - Performance specifications

( )

IEC 60400:1996 Lampholders for tubular fluorescent lamps and starterholders

( )

IEC 60598-1:1996 Luminaires - Part 1: General requirements and tests.

( . . 1. )

IEC 60695-2-1:1991 Fire hazard testing - Part 2: Test methods - Glow-wire test and guidance ( . . 2. . . 1. )

IEC 60901:1996 Single-capped fluorescent lamps - Performance specifications

( )

IEC 60921:1988 Ballasts for tubular fluorescent lamps. Performance requirements

( )

ISO 4046:1978 Paper, board, pulp and related terms -- Vocabulary ( )

3

3.1 : , ,

3.2 : , ,

3.3 : , ,

3.4 : , ,

3.5 : , ,

a) ( );

b) ;

c) ,

4

5

5.1 ,

5.2  $(25 \pm 5)^\circ$  ,

5.3 ,

6

6.1

a)

;

b)

;

c)

( ),

( )

,

:

-

, IEC 60081

, IEC

60901,

-

,

-

,

6.2

(

,

,

,

)

,

6.3

,

7.11.

7

7.1

,

7.3—7.11      7.12.1,

7.12.2      7.12.3.

,

7.13.

7.2

,

7.3—7.11, 7.12.1 ,

. 7.13,

7.12.2 7.12.3.

,

,

,

, 7.12.2 7.12.3,

7.3

7.4

1 500 ,  
48 91 95 %  
20 27 ,  
 $\pm 1^\circ$  , 2 .

4

7.5

7.4

1

1500 .

, 7.4.

7.6

7.6.1

1.

4.

7.6.2

,

,

,

3

,

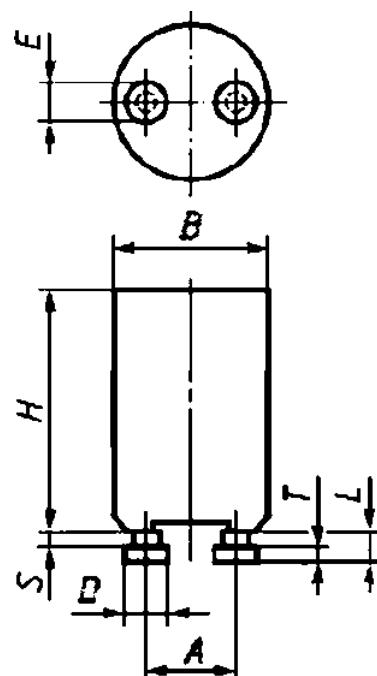
,

,

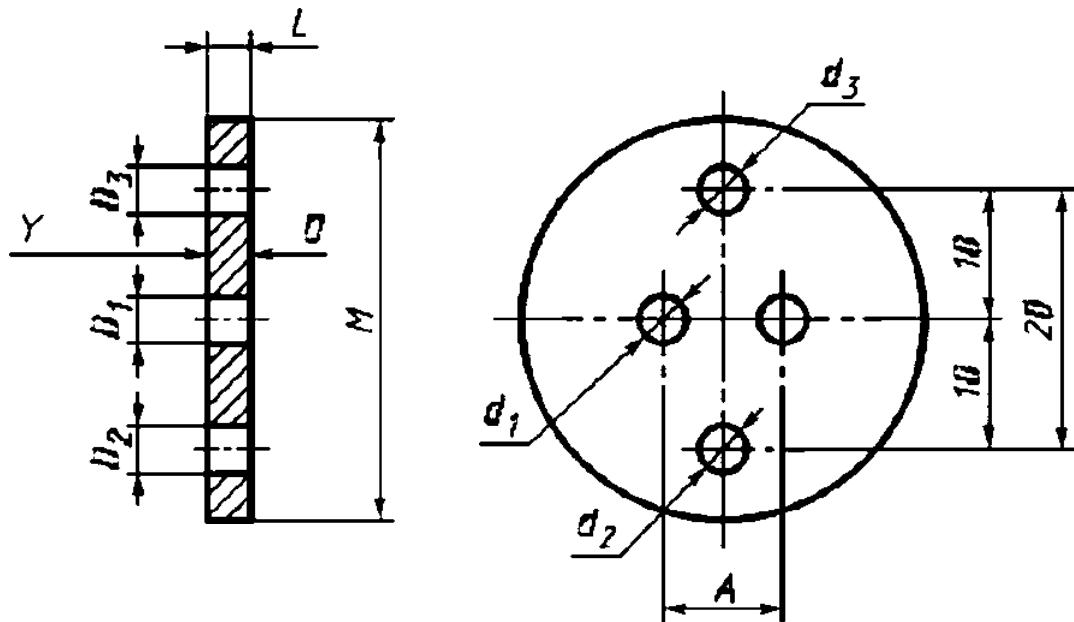
2

.

	12,5	12,9
	—	21,5
D	4,7	5,0
	2,8	3,2
	33,0	36,0
L	—	4,3
S	1,7	—
	1,9	2,2
2—4		



1 —



$D_{min}$ ,  $D_{max}$ ,  $\Delta$

1.

$d\backslash$

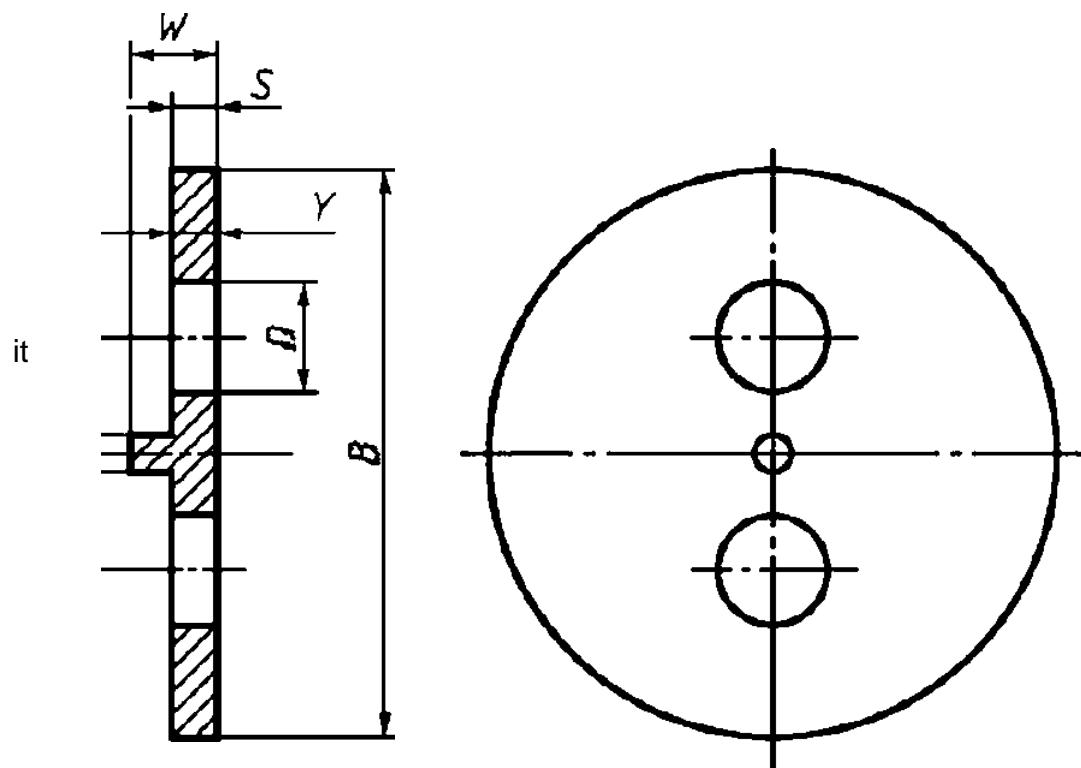
0

$d_2$ ,

$d_3$ .

	12,70	$\pm 0,005$
$O_2$	5,20	+ 0,01
	5,00	+ 0,01
	4,70	- 0,01
$L$	4,30	+ 0,02
	- 35,5	-

2 —



II.

.2

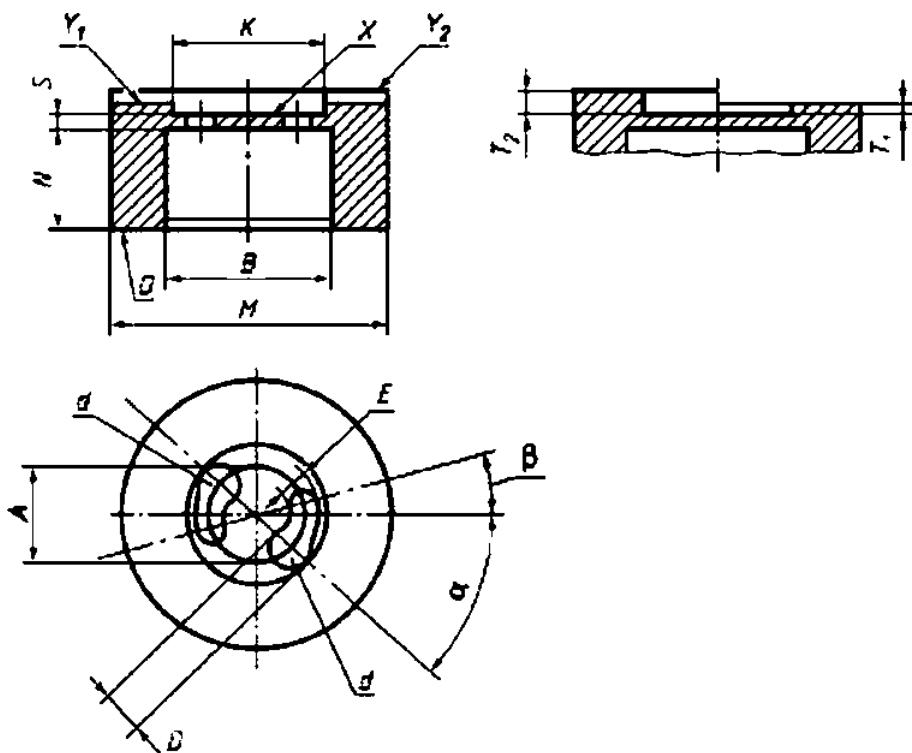
$D$	12,70	$\pm 0,01$
$S$	30,0	$\pm 0,5$
$V$	5,20	+ 0,05
$W$	1,60	-0,05
	2,20	+ 0,01
	3,60	+ 0,01

,

V.

0,

3 —



D	12,70	±0,05	
	21,50	+0,01	
	5,20	+0,01	
	3,40	+0,01	
	19,0	+0,2	
N	-35,00	-	
S	-13,00	-	
,	1,70	-0,01	
	1,00	-0,01	
	2,20	+0,01	
	-45	-	
	-15	-	
	,, S <sub>min</sub> , T <sub>min</sub> , T <sub>max</sub>		
	£	1.	0

-45

X.

]

2.

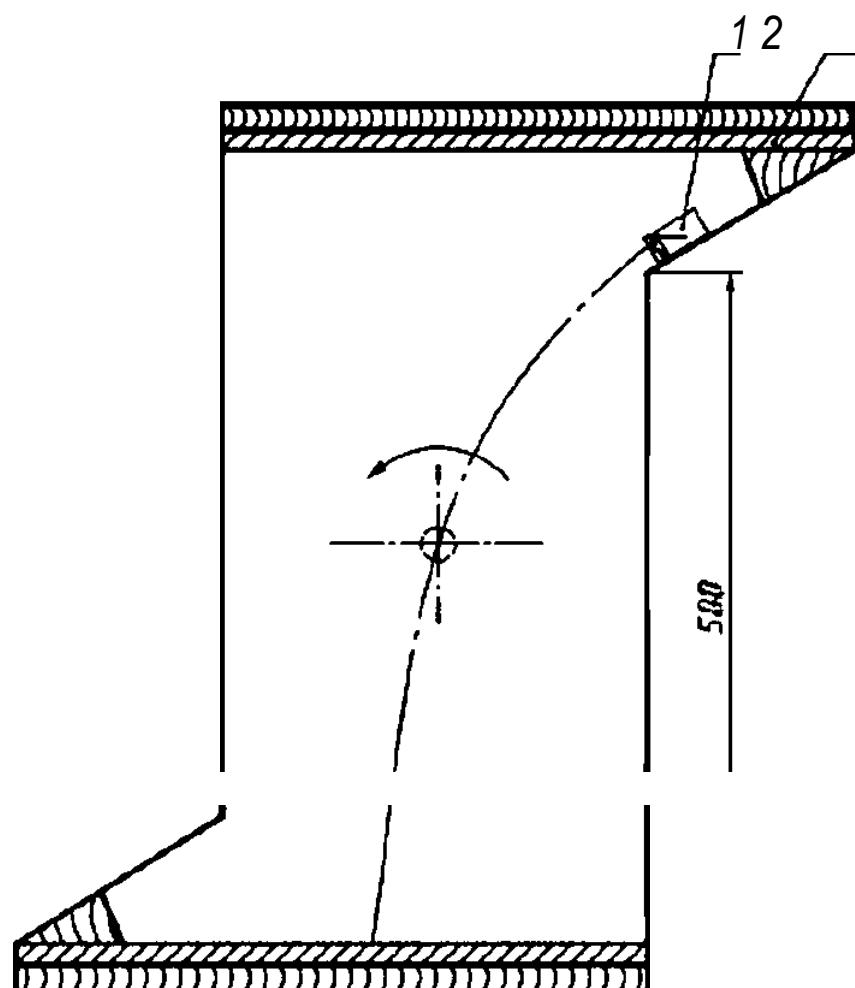
4 —

7.7

0,6 - ,

7.8

. 20                    500                    3  
 5        \*1 (                    10                    ).  
 5.



1 - ; 2-  
 5 -

7.9

&gt;

( ).

7.10

7.10.1

125

168

7.6.1.

7.10.2

6.

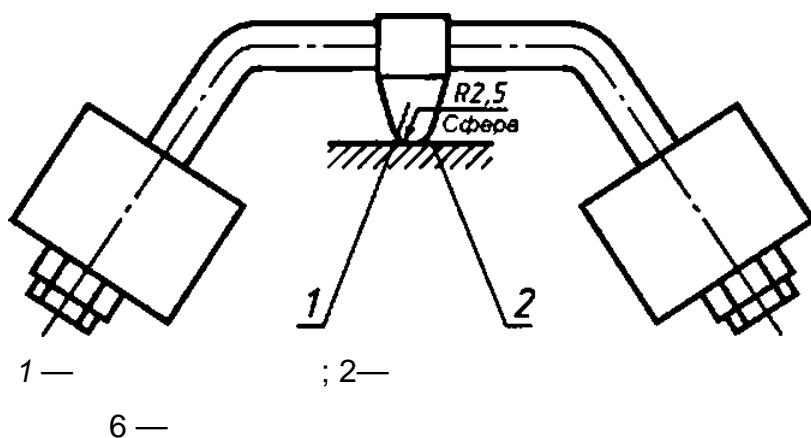
20

5

$(125 \pm 5)^\circ$

1

2



## 7.10.3

650 °

IEC 60695-2-1.

15

1

7

30

30

(200±5)

1

1

IEC 60695-2-1.

## 7.11

15

7.12

7.12.1

0,005      0,02      ,

IEC 60081      IEC 60901.

7.12.2

4

,  
4 °

8                  48

91      95 %

20      30      ,

±1 °

1

2000

7.12.3

,

1

6.86 ISO 4046

40      ,

5

7.13

( 100 125 , ),

110 %

— 168 .

||

1.

8

8.1

1.

8.2

8.4—8.7.

8.3

8.3.1

15 .

8.3.2

7.

8.3.3

IEC 60921.

8.3.4

IEC 60081

IEC 60901

8.3.5

3 %

100 %.

8.4

IEC 60081 IEC 60901,

IEC 60081,

103,5

8.5

25

10

8.6

,  
 8.4,  
 «                    »  
 IEC 60081      IEC 60901.

1

8.7

7      8.

8.4,

25

)

IEC 60081

IEC 60901.

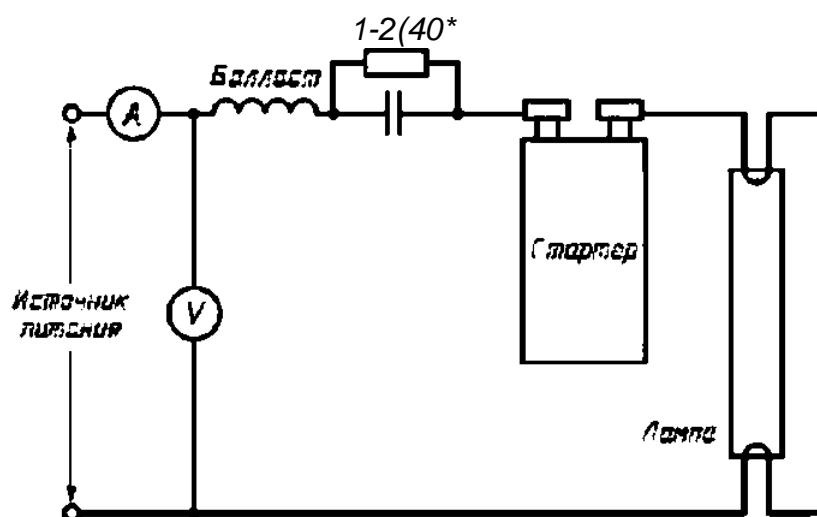
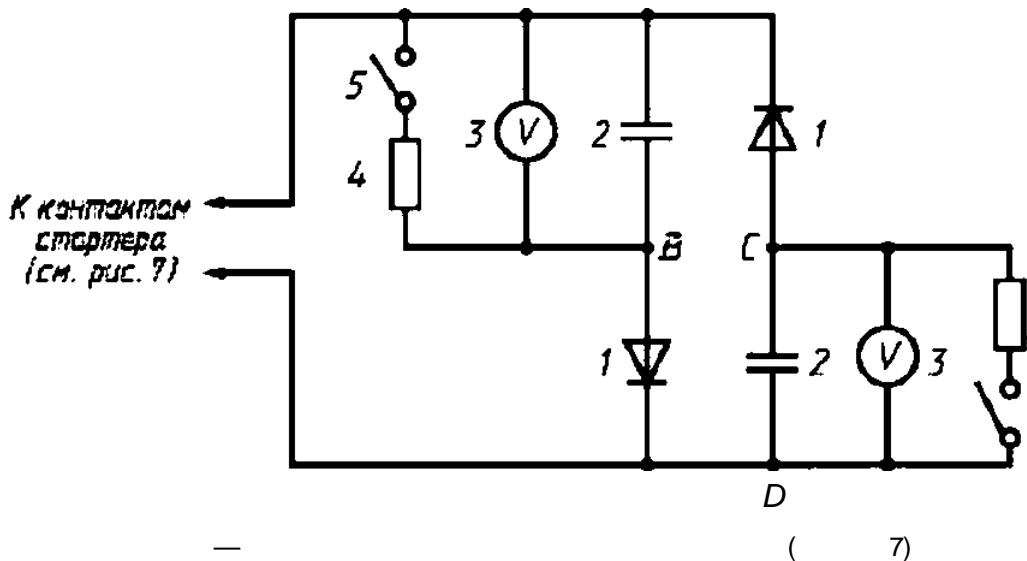


Рисунок 7 — Схема испытания стартеров на зажигание



1

- .....  $V_{RM} \leq 6$
- ( ..... ) .....  $I_{FAVm} * 1,5$
- ( ..... ) .....  $I_{RFM} \% 0,1$
- .....  $V_f \% 20$
- , , BYX90G.

2

- ..... \* 4000
- .....  $V = 6,3$
- ( 10 ) .....  $\tan<5> = 20 \cdot 10^{13}$

3

- ..... < 15
- .....  $V > 10$
- ..... 1

4

$R = 1$

5

8 —

..... 2 100 ;  
 ..... s 15 ;  
 ..... 2 1 .  
 ( ).

9

9.1

,

9.2

,

8.4—8.7

9.3.

,

,

,

,

,

9.3

,

80

,

9.



\*

—VW\



9 —

,

100 125

10.

125

,  
6000

— 1

20—30 .

?

\*

*Off*

/-VV4

10 —

10

10.1

10.2

,  
8.4—8.7

10.3.

10.3

,  
80

,  
9,

,  
125

— , 10,

— 3 .

8

9 10.

125

100 125 .

10.4

10.5.

8.4—8.7.

10.5

5

22

11

10

25

; 5

500

( )

.1 IEC 60921

IEC 60081 IEC 60901.

.2

( 8)	
110	110-130
180	220-230

±4 %

.4

( )

± 10 %

IEC 60081 IEC 60901.

( )

||

||

I

1

,

II.

(IEC 60598 IEC 60400)

7

7.3

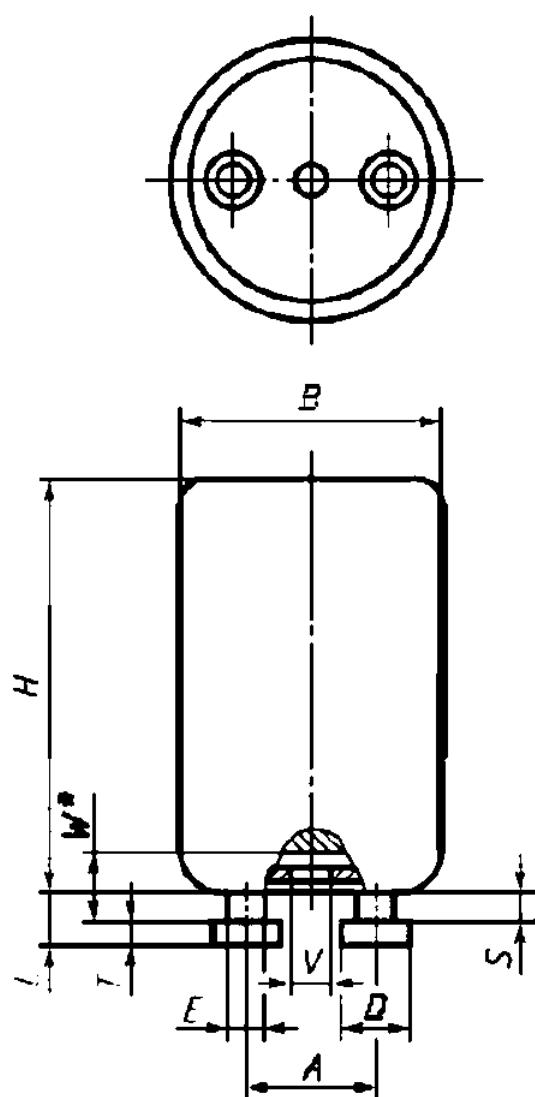
7.6

7.6.1

.1.

,

2 .2



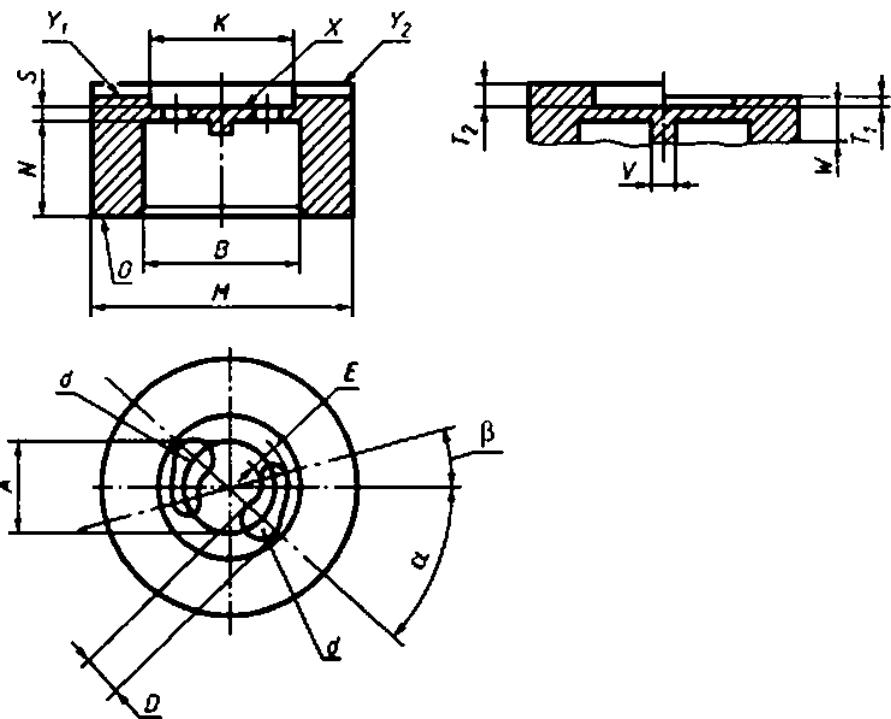
Указаны только проверяемые размеры

$D$	12,5 — 4,7 2,8 33,0	12,9 21,5 5,0 3,2 36,0
$L$	—	4,3
$S$	1,7 1,9	— 2,2
$V$	2,7	—
$W''$	4,2	—

\*

.1 —

II



	12,70		$\pm 0,005$
D	21,50		$\pm 0,01$
	5,20		$+0,01$
	3,40		$+0,01$
	19,0		$+0,2$
	- 35,00		-
N	- 13,00		-
S	1,70		$-0,01$
	1,90		$-0,01$
$a^2$	2,20		$+0,01$
	-45		-
	- 15		-
V	2,60		$-0,01$
W	1,15		$-0,01$

A. D ,  $S_{min}$ ,  $T_{min}$ , 1.

0

d.

45°

X.

V  $^{2\cdot}$  W.

.2 —

II

(                  )

( )

.1

IEC 60081:1997		*
IEC 60400:1996		IEC 60400-2012
IEC 60598-1:1996 1.		*
IEC 60695-2-1:1991 2. 1.		*
IEC 60901:1996 1.		*
IEC 60921:1988  ISO 4046:1978		*
*		
- IDT -		

: , ,  
,  
\_\_\_\_\_