



60793-1-34-
2016

1-34

(1 60793-1-34:2006,)



2016

60793*1*34—2016

1 « - (-
 « ») 4 -
 2 46 « »
 3 -
 28 2016 . 714-
 4 60793*1*34:2006 «
 1*34.»
 (IEC 60793-1*34:2006 «Optical fibres — Part 1*34: Measurement methods and test procedures — Fibre curl»,
 IDT).
 60793*1*34:2006 86 « -
 » 86 « »
 ().
 5 8
 6 , 4. -
 1) — « 1.0—2012 () .
 (« », •
 ». () -
 « ». — , •
 (www.gost.ru)

© . 2016

1	.....	1
2	.....	1
3	.....	1
3.1	.....	1
3.2	.....	2
3.3	.....	2
3.4	.....	2
3.5	().....	2
4	.....	2
5	.....	2
5.1	.....	2
5.2	.....	2
5.3	.....	2
6	.....	3
6.1	,	3
6.2	,	3
7	.....	3
	()	4
	,	4
	()	7
	()	9
	()	12

80 0

1-34

Optical fibres. Part 1-34. Measurement method» and test procedures. Fibre curl

— 2017—07—01

1

()

(—)

:

*

8

:

•

—

:

•

—

60793.

1. 2,

2

IEC 60793 ()

(Optical fibres)

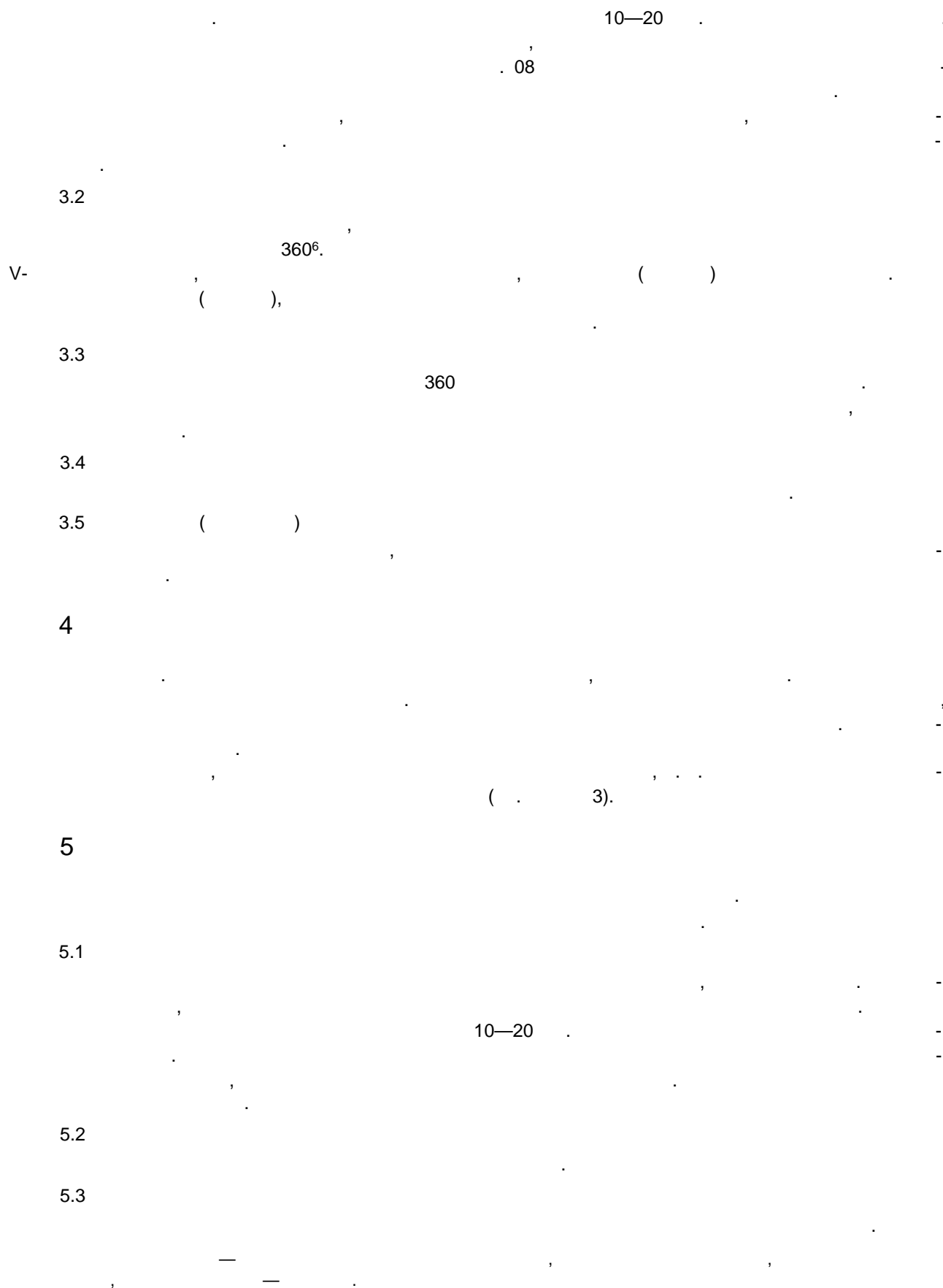
):

3

3.1

1

60793.1-34—2016



6

6.1

-
-
-

6.2

-
-
-

7

-
-
-

60793.1-34—2016

{ () }

.1

08
08
08.
08.
.1
.1. 2

.2

.2.1

08
360*
08.

.2.2

.2.3

()
08.

.3.1

08 —

.3.2

O_{max} 0 160*

.3.3

360° ()
 O_j 10* 30* O_2 "

.4

.4.1

08.

$$\delta_r = \frac{D_{max} - D_{min}}{2}$$

D_{max} 0 < —

60793*1 *34—2016

.4.2

$$f_i = \dots, 7 \dots 0_i \dots \quad (.2)$$

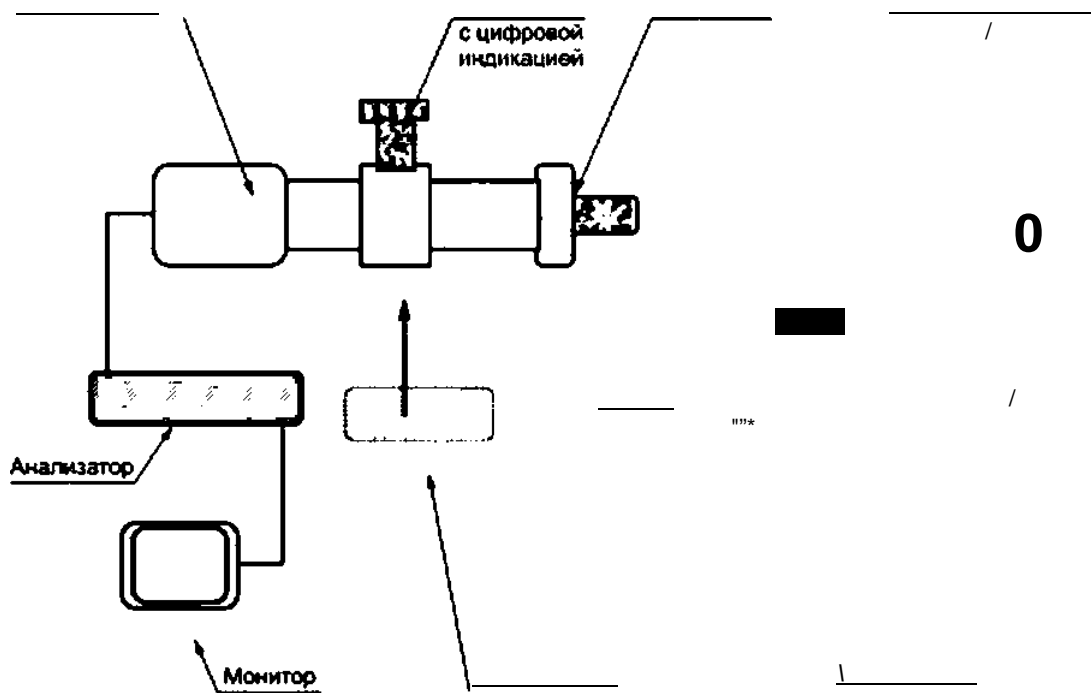
$$|-1 \dots \dots \dots \quad (. .)$$

$$4, \dots \dots \dots \quad (.4)$$

q £),

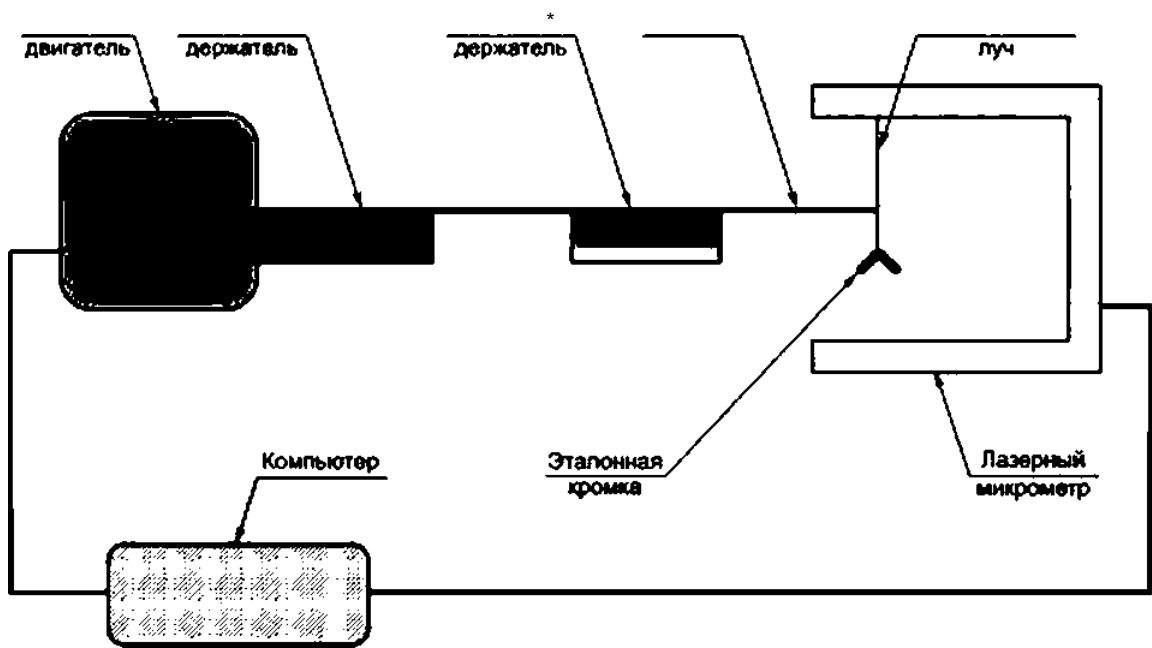
.4.3

$$Z_m \dots \dots \dots \quad (A.S)$$



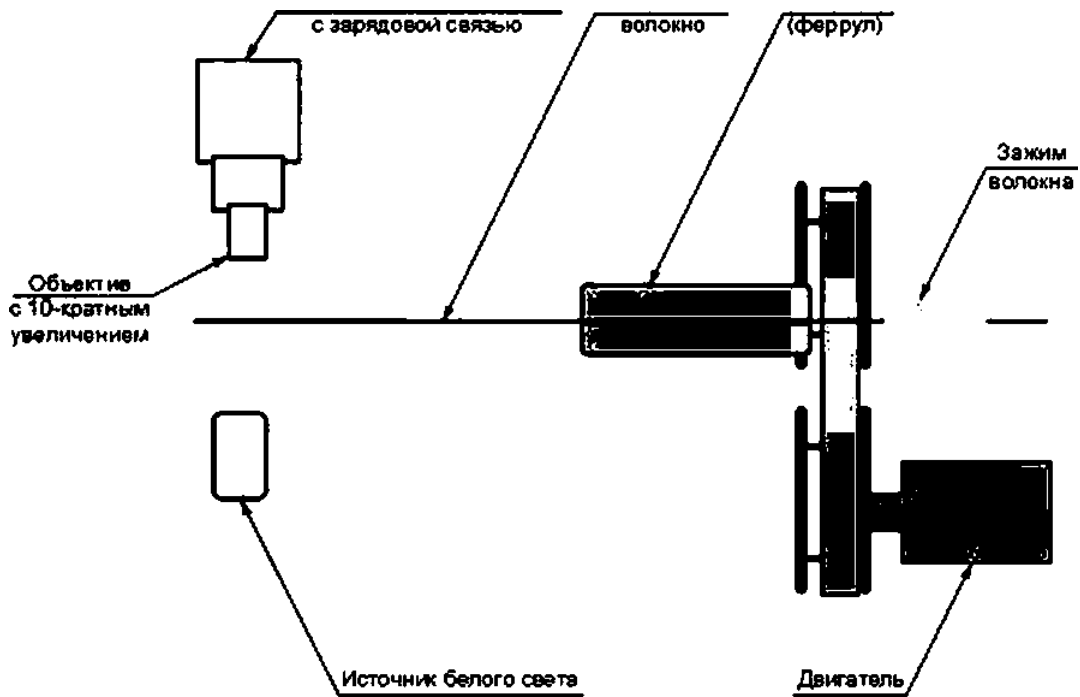
.1 — -

60793.1-34—2016



.2 —

08



08

()

()

.1

()

08.

.2

.1.

.2

.2.1

.2.2

.3.1

AS.

.3.2

.3.3

\$.

AS,

0.,

360* (

),

aS_2 ,
 10^* 30^* .

Oj .

.4

.4.1

AS AS_{mix} — AZ,

(.1)

2 —

8.4.2

:

/, e2.ys.sin0.,

(-2)

, -!\$. 0.-
»«<

< .)

AS

:

(.4)

(AS,- 2)

.4.3

—» 2LSZ
AS

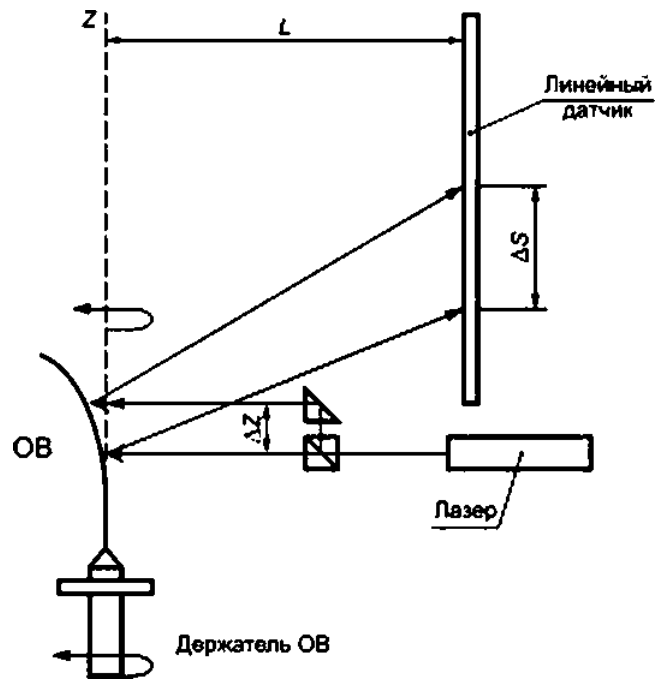
(.5)

L —
AZ —

08

;

60793.1-34—2016

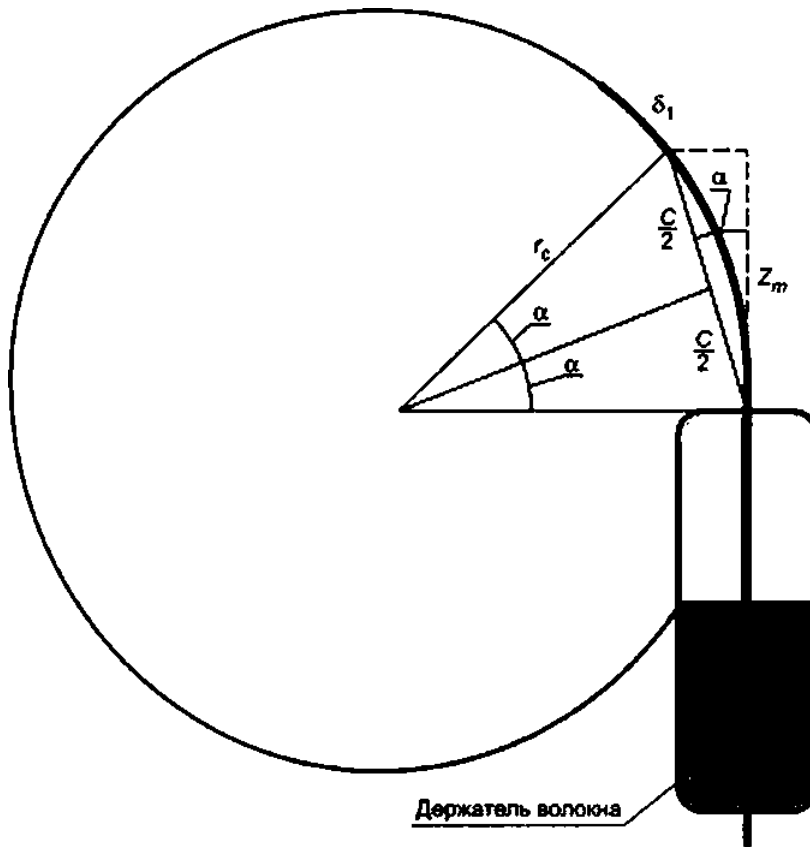


.1 — -

08

()

.1



.1 —

08

Z_m —
—
—

08. 08

Z_m
 $Z_m \cdot \delta_c$

—/ (.1)

ϵ

Z_m

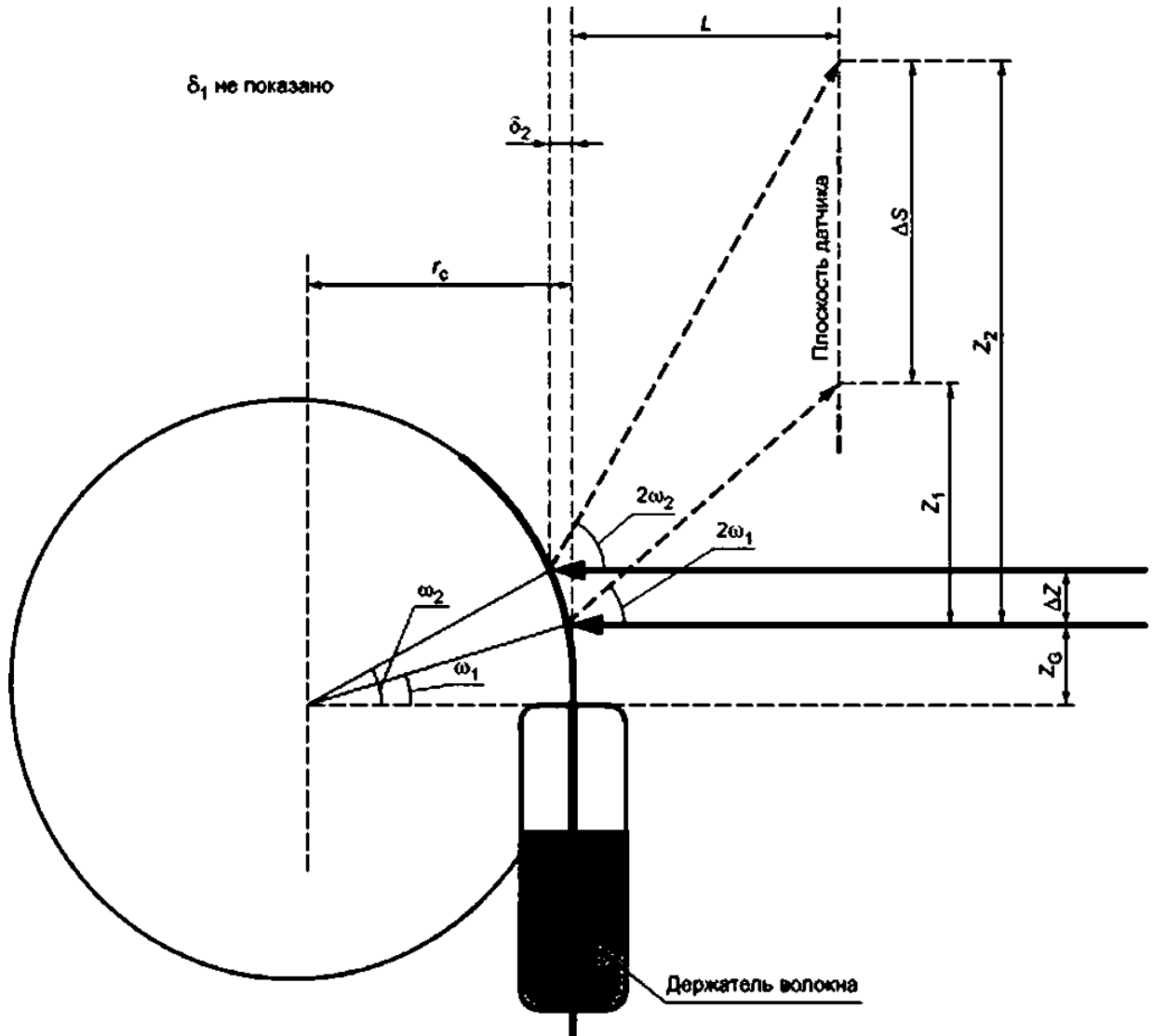
$h \cdot \epsilon \epsilon \epsilon$ (.2)
"/,

60793.1-34—2016

(.1) (.2).

$$r_c = \frac{Z_m^2 + \delta_r^2}{2\delta_r} \quad (.)$$

.2



.2—

08

2—
L—
z_0—

2-2,-2,.

< .4>

Z, Ji. 2 tg-yj tg 2 (.

< .5>

2,41. + (2 + 2) tg^- tg 2«, 2

(.6)

Z_c Z_0 Z L (.5) (.) 08

$$Z_c \ll r_e \text{ein} \gg, \quad (.7)$$

$$2^* \gg - 2 \quad (.8)$$

$$\sin 10^* \quad (.9)$$

$$\text{tg } 2 \ll \frac{\dots}{1 + AZ \text{tg} - j \dots} \quad (.10)$$

$$\text{am ex } \frac{Z_e}{\dots} \quad (.11)$$

$$\text{tg } 2 \ll \frac{\dots}{L f(A2 \rightarrow 2_0) \text{tg}^{-1}} \quad (.12)$$

AS.

$L \cdot Z_6 \cdot 2$

$\ll \dots \gg$ $2($ $1 \cdot 0^*0 \gg$ $\text{tg} \frac{Q}{2}$ $\text{tg } 2 \cdot 2$

$$(.4) \quad \text{AS} \quad - \dots \gg 2 + 2 \gg 2 - 4Z' \gg \quad (.13)$$

$$(.9) (.11) \quad \text{AS} \quad \dots \quad (.14)$$

$$(.14) \quad (\dots) \quad 2 \cdot 2_0 \cdot 0.01 (1 \dots),$$

$$\text{AS } \frac{2LA2}{2} \quad (C.1S)$$

$$\frac{2LHZ}{AS - A2} \quad (.16)$$

S \dots 08.

60793.1-34—2016

()

.1

IEC 60793-1-20:2001	IDT	60793-1-20—2012 « . 1-20. »
IEC 60793-1-21:2001		60793-1-21—2012 « . 1-21. »
IEC 60793-1-22:2001		60793-1-22—2012 « . 1-22. »
IEC 60793-1-30:2010		60793-1-30—2010 « . 1-30. »
IEC 60793-1-31:2010		60793-1-31—20 « . 1-31. »
IEC 60793-1-32:2010		60793-1-32—2010 « . 1-32. »
IEC 60793-1-33:2001		60793-1-33—2014 « . 1-33. »
IEC 60793-1-40:2001		60793-1-40—2012 « . 1-40. »
IEC 60793-1-41:2010		60793-1-41—2013 « . 1-41. »
IEC 60793-1-42:2013		60793-1-42—2013 « . 1-42. »
IEC 60793-1-43:2001		60793-1-43—2013 « . 1-43. »
IEC 60793-1-44:2011		60793-1-44—2013 « . 1-44. »
IEC 60793-1-45:2001		60793-1-45—2013 « . 1-45. »
IEC 60793-1-46:2001		60793-1-46—2014 « . 1-46. »
IEC 60793-1-47:2009		60793-1-47—2014 « . 1-47. »
IEC 60793-1-46:2007		60793-1-46—2014 « . 1-48. »

.1

		»
IEC 60793-1-49:2006		60793-1-49—2014 « . 1-49. *
IEC 60793-1-50:2014		60793-1-50—2015 « . 1-50. ()»
IEC 60793-1-51:2014		60793-1-51—2015 « . 1-51. ()»
IEC 60793-1-52:2014		60793-1-52—2015 « . 1-52. *
1 60793-1-53:2014		60793-1-53—2015 « . 1-53. »
IEC 60793-1-54:2012		60793-1-54—2015 « . 1-54. »
IEC 60793-2-10:2011	—	
60793-2-20:2007	—	•
IEC 60793-2-30:2012	—	•
IEC 60793-2-40:2009	—	•
1 60793-2-50:2012	—	
IEC 60793-2-60:2008	—	•
* — • —		

60793.1-34—2016

681.7.068:006.354

.180.10

59

636570

:

,

,

-

12.07.2016. 11.08.2016. 60 • 84^
. . . 2.32 .- . . 1.86. 28 . 1938.

« . 12399S . . . 4.
www.9Ostffifo.ru info@9Ostinfo.ru