

57379  
2016/  
EN 341:2011

▪

▪

( E N 341:2011,  
Personal fall protection equipment — Descender devices for rescue,  
IDT)



1 320 « » 7 -  
 2 » 320 « -  
 3 26 2016 . 2084- -  
 4 341:2011 « -  
 Absturzschutzausrüstung — Abseilgerate zum Retten». IDT). » (EN 341:2011 «Personliche -  
 (EFTA). (CEN) -  
 89/686/ . -  
 « , » -  
 1.5—2012 ( 3.5). -  
 5 8 -  
 29 2015 . 162- « 26 -  
 « ( 1 ) -  
 « », -  
 « . 8 -  
 « -  
 ». , -  
 — (www.gost.ru)

1	.....	1
2	.....	1
3	.....	2
4	.....	2
5	.....	3
5.1	.....	3
5.2	.....	3
5.3	.....	4
5.4	.....	4
5.5	.....	5
5.6	.....	5
5.7	.....	5
5.8	( 2).....	5
5.9	D.....	5
5.10	.....	5
6	.....	6
6.1	.....	6
6.2	.....	6
6.3	.....	6
6.4	.....	7
6.5	.....	9
6.6	.....	11
6.7	.....	12
6.8	.....	12
6.9	.....	12
6.10	.....	13
7	.....	13
8	.....	13
	( ) 341:2011	
	341:1992 .....	15
	( ) .....	17

Федеральное агентство  
по техническому регулированию  
и метрологии

Федеральное агентство  
по техническому регулированию  
и метрологии

Федеральное агентство  
по техническому регулированию  
и метрологии

Occupational safety standards system. Personal protective equipment against falls from a height.  
 Descender devices for rescue. General technical requirements. Test methods

— 2018—01—01

## 1

## 2

8

- EN 362, Personliche Schutzausrüstung gegen Absturz — Verbindungselemente ( ) -
- EN 363:2008. Personliche Absturzschutzausrüstung — Personliche Absturzschutzsysteme ( ) -
- EN 364:1992. Personliche Schutzausrüstung gegen Absturz — Prüfverfahren ( ) -
- EN 365:2004, Personliche Schutzausrüstung zum Schutz gegen Absturz — Allgemeine Anforderungen an Gebrauchsanleitungen, Wartung, regelmäßige Überprüfung, Instandsetzung, Kennzeichnung und Verpackung ( ) -
- EN 1496:2006. Personliche Absturzschutzausrüstungen — Rettungshubgeräte ( ) -
- EN 1891:1998. Personliche Schutzausrüstung zur Verhinderung von Abstürzen — Kernmantelseile mit geringer Dehnung ( ) -
- EN 12385-1. Oratseile aus Stahldraht — Sicherheit — Teil 1: Allgemeine Anforderungen ( ) -
1. ( )

EN ISO 9227. Korrosionsprüfungen in künstlichen Atmosphären — Salzsprühnebelprüfungen  
(ISO 9227:2006) ( )

**3**

3.1 (abseilgerät): ( 1) »  
( 2), ,

3.2 Abseilgerät ( 1)): ( 1) (selbsttätig wirkendes

3.3 ( 2) (manuell betätigtes Abseilgerät ( 2)):

3.4 (steuereinrichtung): -

3.5 (panikverriegelung): -

3.6 (abseilarbeit): W.

$W = m \cdot g \cdot h \cdot n$

W — ;  
— ;  
— .81 / 3;  
— ;  
— ;

3.7 (mindestlast): ( ),

3.8 (hochstlast): ( ),

**4**

- a) :  $W \geq 7.5 \cdot 10^6$  ;
- b) :  $W_{ao} 1.5-10^6$  ;
- c) :  $0.5 \cdot 10^6$  ;
- d) D: .

100	—	100	-
	20		
<b>5</b>			
5.1			
5.1.1			
5.1.2		100	
5.2			
5.2.1			
		1496,	
		362.	
5.2.2			
5.2.2.1			
	12385*1.		
		1960 / 2.	
1			
2			
5.2.2.2		8	
	1891 ( 4.1—4.10)		
5.2.2.3		EN 1891 ( 4.5.4.6 4.10).	
	0.6 /		
	195°		

5.2.2.4	6.9				5.6	-
3						-
5.2.2.5						-
						-
						-
					4	-
					/	-
						-
					6.6	-
		100				-
						-
5.3						-
					6.3	-
						-
5.4						-
5.4.1				6.4.1 6.4.2:		-
a)					0.5 2 / ;	-
b)					2 / :	-
c)				48° .		-
					6.4.3	-
		0.5 2 / .				-
					4 ® .	-
2 / .	6.4.4					0.5
5.4.2	D					-
		6.4.1:				-
a)					2 / ;	-
b)					2 / ;	-
c)				48* .		-
						-
					6.4.2	-
					2 / .	-
						-
					4 ®	-
					2 * ,	-
2 / .	6.4.3					-



4 \*

6.4.4

2 / .

5.5

6.5

a)

b)

c)

d)

0.5 2 / ;

48® .

5.6

6.6

12

3

6.6

D

3

6.6

6

3

5.7

6.10.

1

2

5.8

( 2)

5.8.1

6.7

450 .

5.8.2

8

6.8

200 .

5.9

6.4

5.10

7.

8.

6.1

5.2 5.10,

5.3—5.8.

6.2

/

5.1.5.2.1.5.2.2.5.2.2.1—5.2.2.3

5 2.2.5.

6.3

( 4.4.1.4.4.2,4.5.4.6).

364

( . 1 2).

(4000'£°)

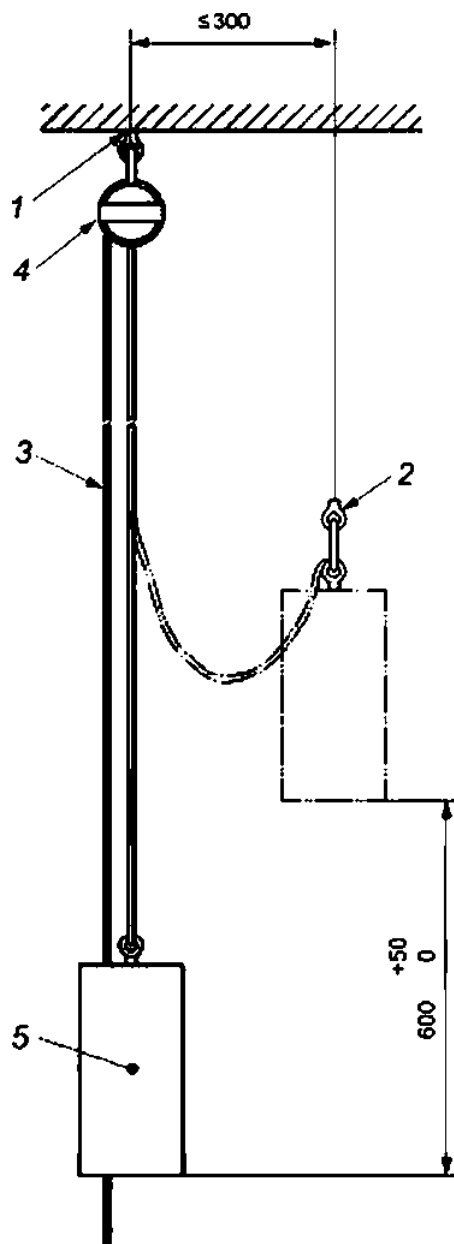
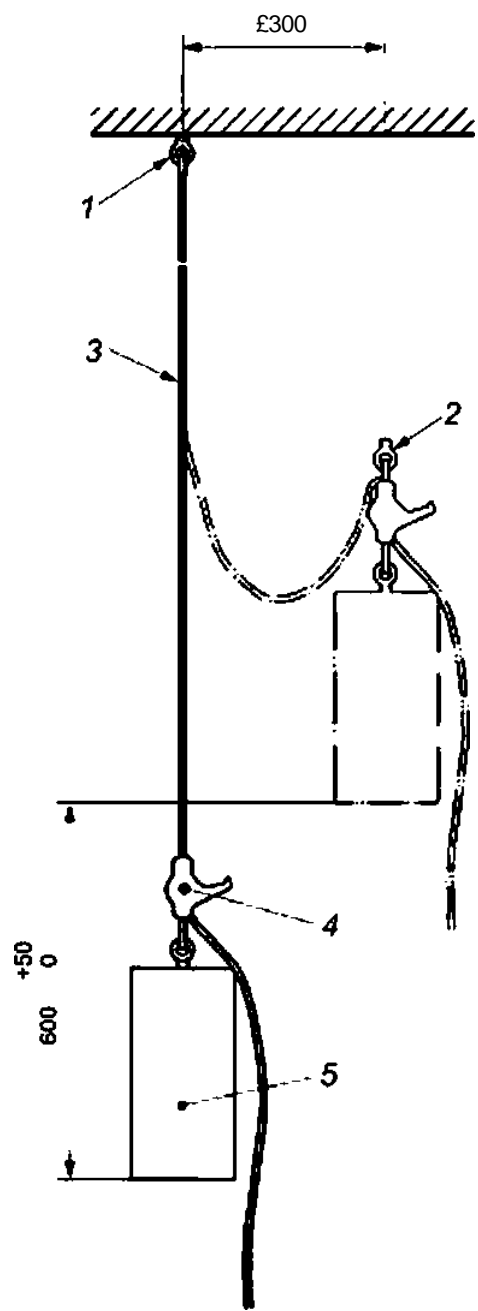
8

D

(600 'S°)

300

\*



J — ; 2 — ; 1 — ; 2 — ;  
 3 — ; 4 — ; — ; 3 — ; 4 — ; 5 — ;  
 » »  
 1 — 2 —

6.4  
 6.4.1

(20 ± 2) \*

(65 ± 15) %.

6.3,

72



5 .

a) (\* ) %;

b) 25 %, (\*£) %.

2 / .

D

D

6.4.4

(60£)

10<sup>4</sup>

30 ° .

{1511}

4

2\* .

8

2

5 .

a) (‘£) %;

b) 25 %.

{\*?) %

2 /

D

6.5

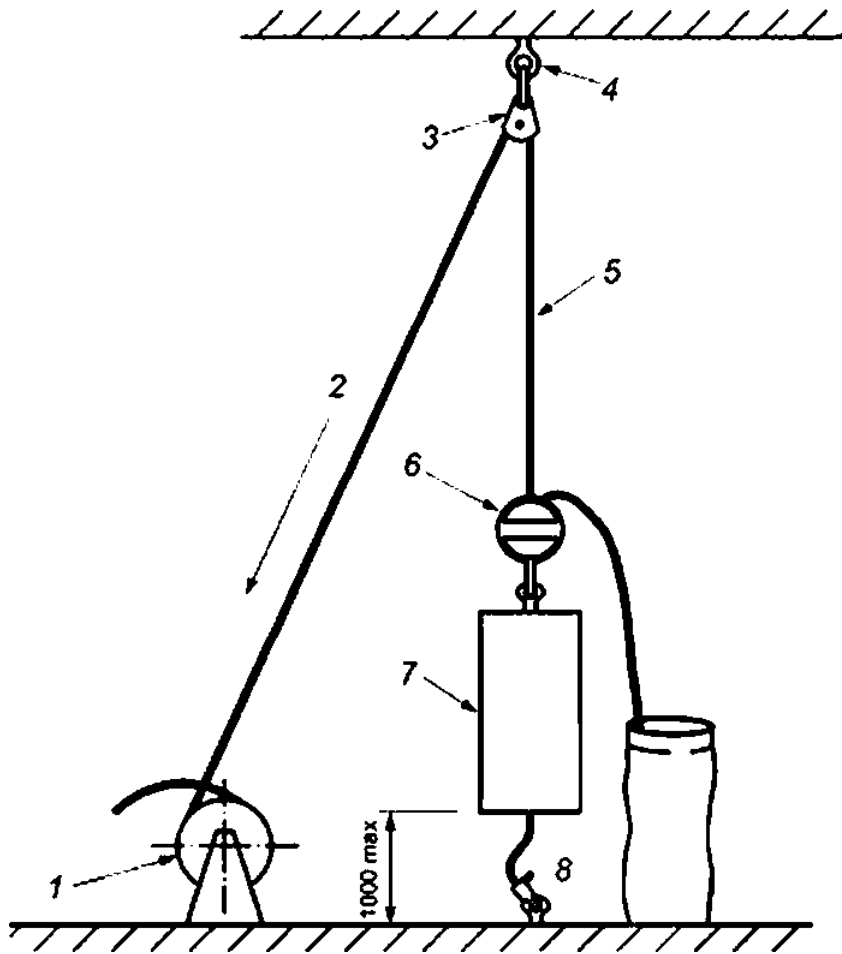
6.4.2,

{\*£) %

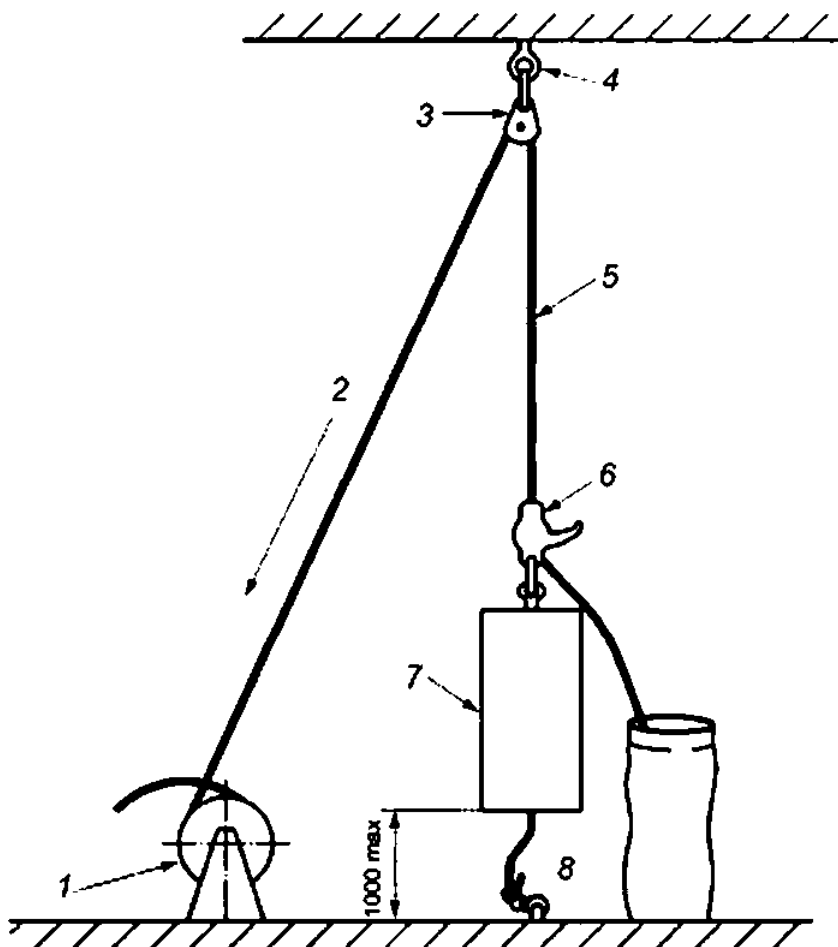
3.6,

30

( . 3 4).



} — 4 — :5 — , — .2 — :3 —  
8 — ( ) ;7 —  
3 — ( 1)



1 — ; 2 — ; 3 — ; 4 — ; 5 — ; 6 — ; 7 — ; 8 —

4 — ( 2 )

6.6

364 ( 4.1). no 6.S ( ) 6.4.1 ( D),

5.6. 3  $\begin{matrix} +0.2 \\ 3,25 \end{matrix}$

5.6, 5.6

+0.2 3 3,25

1





6.10

8

9227

24—24,5

60

(20 ± 2) \*

24—24,5  
24—24,5

60—60,5  
60—50,5

**7**

365 ( 4.8).

a)

1)

( 1 , 341—2016/1 ; 2 )

2)

3)

4)

5)

i)

ii)

6)

D:

:«

»:

b)

1)

2)

**8**

365

a)

b)

c)

d)

e)

0

)

h)

i)

j)

k)

l) ;  
 / } ;  
 / ;  
 ) ;  
 ) ;  
 ) ;  
 q) ;  
 ) D — ;  
 ) ;  
 s) ; EN 341—2016;  
 f) — 1891 [ 7. ), d) ),

( )

341:2011

341:1992

6 .1

1	<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> <li>-</li> <li>•</li> </ul>
2	
3	<p>： «          ( 1)»、 «          ( 2)»、 «          »、 «          » «          »</p>
4	
4.1	
4.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul> <p>362.          ) 1891:1998. ( 4.1—4.10)</p>
4.2.2.4	
4.3	
4.4	
4.6	<p>( ) /          { }</p>
4.7	
4.8 ( 2)	-
4.9 D	-
4.10	
S	-
5.1	
5.3	
5.4	-
5.5	
S.6	

. 1

« /1 6 <'	
5.7	
5.8	
5.9	
5.10 -	
6	- ( -
7	)
1—4	-

( )

.1

EN 362	—	362—2008 « »
EN 363:2008		363—2007 « »
EN 364:1992	—	•
EN 36S	—	•
EN 1496:2006	IDT	EN 1496—2014 « »
EN 1891:1998		EN 1891—2014 « »
EN ISO 9227	—	•
EN 1238S-1	—	•
* — • IDT —		



8.  
-U.

12.0f.2017. 09.02.2017. 60 » 84^.  
. . . 2.79. .- . . 2.59. 31 . 347

« ». 123995 . .. 4.  
www.90sbinfo.1u «fo@gostinfo.ru

Федеральное агентство  
по техническому регулированию  
и метрологии

Федеральное агентство  
по техническому регулированию  
и метрологии

Федеральное агентство  
по техническому регулированию  
и метрологии