

()
INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION. METROLOGY AND CERTIFICATION
(ISC)

IEC 60695-4- 2021

(IEC 60695-4:2012, Fire hazard testing — Part 4: Terminology concerning fire test
for electrotechnical products, IDT)



2021

IEC 60695-4—2021

1.0 «
 1.2 «
 »
 1 « » - « »
 (,) 5
 2 274 «
 3 30 2021 . No 139-) (-
 :

(3166) 004-97	(3166)004—97	
	AM BY KG RU UZ	« » -

4 2021 . 603- IEC 60695-4—2021 29
 1 2022 .
 5 IEC 60695-4:2012 «
 4. , -
 » («Fire hazard testing — Part 4: Terminology concerning fire test for electrotechnical products». IDT).
 1.5 (3.6).
 , -

6

IEC 60695-4—2021

() -
, , -
, -
, -
, « »

↔ IEC, 2012 —
© , 2021



IEC 60695-4—2021

1	.....	1
2	.....	1
3	.....	1
( )	.....	4

Fire hazard testing of electrotechnical products. Terms and definitions

— 2022—01—01

1

IEC Guide 104 ISO/IEC Guide 51

2

IEC Guide 104, The preparation of safety publications and the use of basic safety publications and group safety publications (no

IEC 60050 (all parts). International electrotechnical vocabulary () ()

ISO 13943:20084 Fire safety — Vocabulary ()

ISO/IEC Guide 51. Safety aspects — Guidelines for inclusion in standards ()

3

3.1

« »

« » («item»)

« » («item»)

1>

ISO 13943:2017.

IEC 60695-4—2021

3.2

ISO 13943:2008.

3.2.1 (abnormal heat) (): ,

[: ISO 13943:2008. 4.1]

3.2.2 (arc resistance) (): .

[: ISO 13943:2008. 4.13]

3.2.3 ; (arc tracking, tracking) (): /

[: (3.2.27).

[: ISO 13943:2008. 4.342]

3.2.4 (confirmatory test): , -

3.2.5 (enclosure): , -

[: IEC 60050-195:1998. 195-02-35]

3.2.6 (enclosure) « »: , -

[: ISO 13943:2008. 4.78]

3.2.7 [] (endproduct):

3.2.8 [/] (end product fire test): -

). / (-

3.2.9 ; (extent of combustion) « »: -

[: ISO 13943:2008. 4.91].

3.2.10 (fire hazard assessment): ,

3.2.11 (flame stabilizer): , -

3.2.12 (flameproof) « »: -

(3.2.13).

[: ISO 13943:2008. 4.145)

3.2.13		(flameproof enclosure) «	∗:	-
[	: ISO 13943:2008,	4.146]		
3.2.14		(flashover) «	∗:	-
(	: ISO 13943:2008,	4.157]		
3.2.15		(incident heat):	,	
3.2.16		(insignificant mass):	,	
—			2	-
3.2.17		(intrinsically safe circuit) «	∗:	,
—				,
(	: ISO 13943:2008,	4.201]		
3.2.18		(intrinsically safe system) «	∗:	/
,			()
(	: ISO 13943:2008,	4.202]		
3.2.19		(lethal toxic potency):	,	-
∴		50. LC _M (lethal concentration 50. LC _W) (ISO 13943:2008.4.207);		
		50. LCt ₅₀ (lethal exposure dose 50, LCt _M)(ISO 13943:2008,4.208).		
3.2.20		(minimum critical relative humidity)		
«	∗:		,	
,				
(	: ISO 13943:2008,	4.229]		
3.2.21		(preselection):	,	-
			/	
3.2.22				(qualitative fire test):
:				
a)		: « / »	;	
b)		/		
3.2.23				(quantitative fire
test):				-
/			,	
			,	
3.2.24		(self-heating) «	∗:	-
,				
[	: ISO 13943:2008.	4.288]		
3.2.25		(small part):	,	
3.2.26		(spark) «	∗:	-
3.2.27		(tracking resistance) «	∗:	
[	: ISO 13943:2008,	4.343]		

IEC 60695-4—2021

()

.1

()		
IEC Guide 104	—	
IEC 60050-195:1998	—	
ISO 13943:2008	—	•
ISO/IEC Guide 51:2014	—	•,2)
* ().		

60050-195—2005 «

».

2>

57149—2016/ISO/IEC Guide 51:2014 «

».

614.849:006.354

01.040.13

:

• •
• •
• •
• •

30. .2021.

14.07.2021.

6 »84 .

. . .0.03. - », .0.74.

,

« »

117418

- . .31. .2.

www.gostin1o.ru info@gostinfo.ru