

28 2005 . N 65-

15 2005

**SAFETY IN EMERGENCIES. STRUCTURED SYSTEM
FOR MONITORING AND CONTROL OF BUILDING/CONSTRUCTION
ENGINEERING EQUIPMENT. GENERAL REQUIREMENTS**

22.1.12-2005

1.0-92 "
1.2-92 "

1.

()

2.

3.

28 2005 . N 65-

4.

1994 . N 68- "
1997 . N 116- "
. N 151- "

21
", 21
", 22 1995

30 2003 . N 794 "
" 24 1997 . N 334 "

5.

1.

(-),

(-);

;

(-);

(-),

(-),

2.

3.1603-91.

()

12.1.030-81.

34.003-90.

34.601-90.

34.603-92.

14254 (529-89).

22.7.01-99.

(IP).

51769-2001.

52108-2003.

1

(),
()

3.

3.1.

[22.0.05-94, 3.1.3]

3.2.

(.).

3.14.

[22.0.02-94, 2.1.18]

3.15.

[22.0.02-94, 2.1.17]

3.16.

[22.0.05-94, 3.1.2]

3.17.

3.18.

3.19.

3.20.

[22.0.02-94, 2.4.2]

3.21.

[22.0.02-94, 2.4.4]

3.22.

[22.1.02-95, 3.1.5]

[2].

3.23.

[22.0.02-94, 2.1.10]

3.24.

[1].

3.25.

[22.0.02-94, 2.1.24]

3.26.

[22.0.05-94, 3.1.8]

3.27.

[22.0.02-94, 2.3.1]

3.28.

[22.1.02-95, 3.1.2]

3.29.

[22.1.02-95, 3.2.5]

3.30.

[3].

3.31.

[22.0.02-94, 2.2.1]
3.32.

[22.0.02-94, 2.1.11]
3.33.

3.34.

3.35.

[4].

3.36.

3.37.

3.38.

[22.0.02-94, 2.1.1]
3.39.

[22.0.02-94, 2.3.16]

4.

4.1.

)

4.2.

4.3.

4.4.

4.5.)

4.6.

34.003, 34.601, 34.603 [5].

()

- , ;
- (), ;
22.7.01.

4.9. [6]. ,

- / : (,
);

- 1- 2- ;
- (20 .)

- ;
- , 4,5 ; (150)

() ; 600 .

- , 500 , ; - 1800 ,
- 10 .

(, , , . .).

4.10. , 4.9, - ; :

- , - 4.9, .

4.11. -

4.12. , [4] ,

[6].

5.

5.1. :

- (. . " ") ;
- ;

-

-

1 - :

2 - ;

3 - (-),

(MODBUS, LONTalk, SNMP .);
4 - /

)

SCADA- (),

5 -

(ERP, SCADA

.)

(MS SQL, ORACLE, DB2).

5.2.

10
- 18
10000 .
- 30

5.3.

12.1.030, 12-03 [7].

5.4.

(),

395 ,

1280 1024

75

5.5.

5.6.

(),

IP40 14254.

5.7.

5.8.

5.9.

3.1603,

51769,

52108.

()

.1.

-

;

-

-

-

-

.2.

-

-

.2.1.

-

-

-

.3.

"

" , "

" ,

()

.1.

.2.

.2.1.

-

-

;

;

- ;

.2.2. : (,) ;

- ;

- ;

- ;

.2.3. : () () ;

- ;

- ;

- ;

.2.4. ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

.3. ;

[1] " 27 2002 .
N 184-

[2] ,

(25.02.03 N 1)

[3] " 21 1997 . N 116-

[4] , ,

(19.12.03 N 9)

[5] 50-34.698-90

.
.
.

[6] 11-107-98

" - . "

[7] 12-03-2001

1. .