



8709—82

Lighlin^ panels for industrial and social buildings
General specifications

8709—82

34 1437

01.01.83
01.01 93

(—) , -
6G0
50 60 , (-
6) ,
. 15150—69
. , -
^ , . 1). .
1. ,
1.1. :
: (-
, ; . .);
;
;
.

1.2.

() ,	-	1 () -
63 » 63 > 100 » 100 > 160 » 160 > 250 250 » 400	10. 16, 20, 25, 32. 40, 50, 63	3 6 » 6 » 12 > » 9 > 18 » > 12 » 30 \$ » 12 > 30 »

:

1. 14254—80) 20 %.
2. «) , 30 %.
3. ,
4. ,

1.3.

1.2, 1.3. (, . 1).

2.

2J.

(, . 1).

2.2.

2.3. (, .) .

2.4. (, . 1).

.3 8709—82

2.5.

-
-

2.6. (, . 1).
2.7.

-
-
-

2.8.

-

2.9.

14254—80.

-

2.10.

-
-

2.11.

10434—82.

2.12.

-
.
-
-

2.13.

12434—83.

2.14.

2500

1

50 .

2933—83.

2.15.

15150—69,
10434—82.

15543—70
403—73, 6323—79

2.16.

-

;

	175 »—72			-
2.17.				.
	15543—70	15150—69.		
—	2000 .			
2.18.		17412—72.		-
2.19.			—	-
20 .				-
50 %			—	—
2.14—2.19. (, . 1).		-
2.20.				-
2.21.				.
IV	9.032—74.			
	9.104—79,			-
	15140—78			-
2.22.				.
	9.301—86 (9.303—84	, 9.306—85.	-
2.21, 2.22. () ,	, . 1).		-
2.23.		(-
)			-
(, . 1).			.
	3.			
3.1.				
12 2.007.0—75				-
,	(-
(),		12.2.007.7—83	-
).			-
3.2.				,
				,
				.
		21130—75.		
3.3.				-
3.2, 3.3. (, . 1).		.

3.4.

12.3.019—80.

-

4.

4.1.

-

4.2.

2.601—68.

-

-

-

-

5.

5.1.

-

-

5.2.

-

-

. 2.7,

2.20, 4.1, 7.1, 7.2, 7.4

. 2.1, 2.12, 2.14, 2.21, 2.22, 3.2.

— I

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

5.1—5.3. (, . 1).

5.4. (, . 1).

6.

6.1. 2.3; 2.5; 2.7; 2.8; 2.10; 2.12—2.15; 2.20; 2.23; 7.4 — 2933—83. . 1.2; 1.3; 2.1 — 3 4, . 7.1 —

(, . 1).

6.2. . 2.9 — 14254—80. -

6.3. . 2.11 — 17441—84. -

6.4. . 2.16 2.17 — 16962—71. -

6.5. 17412—72. . 2.18 —

6.6. . 2.19 -

6.7. . 2.21 , . 2.19. -

. 2. 15 %, 9.032—74, -

. 2. 15 %, 15140—78, -

6.8. . 2.22 -

— 9.302—88; 10 %.

6.4—6.8. (, . 1).

7. , , 7.1. 12969—67 12971—67. -

: - ;

.7 8709—82

;

(, ,
); 14254 —80;
;
; 10);

' , (;
—

(, . 1). 14192—77.
"2. --
~ 3. ,

23216—78.

7.4.
9142 —84

7376—84.

17308—88. 18251—87

1 (,
).

15846-79.

(, . 1).
7.5.

— 21929—76.

* ,
.

” -

7.6.

5 15150—69.

7.7

2 15150—69 -

3

7.6, 7.7. (, . 1)-

8.

« , » , ;

. 8. (^ . 1).

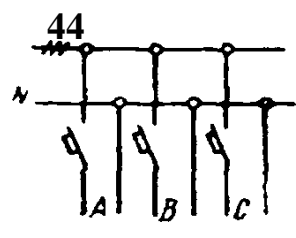
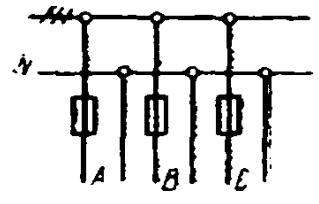
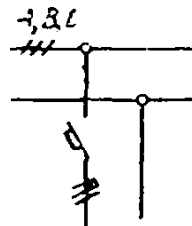
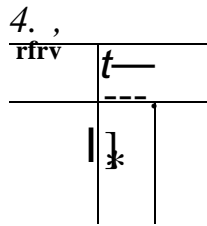
9.

9.1.

9.2. , , — 2

4 44*

"Si	-'' ' -'	
4,8'	as, 1	
V-----		N....



1.

. . , . . , . .

2.

1826

06.05.82

3.

— 1992 .

4.

8709—76

5.

. Hi : «»	
2.601—65 9.032—74 9.104—79 9.301—8* 9 302— 9.303—84 9.306—8“ 12.2.007. —75 12.2.007.7—83 12.3.019—8? 403—73 2933—85 6323-7- 7376—84 9142—84 10434-52 12434—83 12969—6' 12971—67 14192—77 14254—80 15140—73 15150—69 15543—70 15846—79 16962—71	4.2 2.21; 6.7 2.21 2.22 6.8 2.22 2.22 3.1 3.1 3.4 2.15 2.14; 6.1 2.15 7.4 7.4 2.11; 2.1 2.13 7.1 7.1 7.2 1.2; 2.9; 62; 7.1 2.21; 6.7 ; 2.15; 2.17; 7.6; 7.7 2.15; 2 17 7.4 6.4

17308—88	7.4
17412—72	2.18; 6.5
17441—84	6.3
17516—72	2.16
18251—87	7.4
21130—75	3.2
21929—76	7.5
23216—78	7.3

6. (1989 .) 1, -
 1987 . (10—87)

7. 1987 . 23.06.87 2263) 01.01.93 (-

! . .
 . . .
 . . .
 . 22.06.88 , . 12.05.89 0.75 . . 0.75 . . 0.64 . . .
 . 6000 3 .
 « » , 123557, , ,
 . » 3. . 256. . 1510

2 8709—82

*

04.11.91 1709

01.05.92

» : . : « -

(— : « -

(' 6) 380/220 60 , -

15150—69 !

. 3, 8, 9 . 1,2, 2.3, 2.5—2.14, 4 2, 5.1, 5.2, 7.1—7.4 -

, (. , 126) -

()

1.1. ».

1.2, 1.3 ».

1. : «

: «1.2.

I

() ;	* -	() -
$63 \gg 100$ $\gg 100 \gg 160$ $> 160 > 400$	10, 16, 2, 25, 32, 40, 50, 63	$6 > 12 \gg$ $\gg 18 \gg$ $> 30 >$
		(. . 127)

(

:

1.

25 %.

2.

(

1.3.

2.1.

2

28668—90».

— 2.1 (. 2.1): «2.1 .

2.2* 2.18. 2.20, 6.5, 7.5

2.7 « »

2.9, 2.10

IP30

: « ».

: «2.9. 14254—80,

IP20.

2.10.

» (),

2.12.

: « : «

» « »;

».

(. , 128)

2.13—2.15 : «2.13. -

5150—69, -

1 2.14, , , 15150—69 -
I 2600
50 .

2.15. — 26748—85.

15543.1—59, : — 10434—82;
— 95 °C; —

2.16. ; 1(7516—72 17516.1—90; -
: « ».

2.17. ; 15543—70 15543.1—89.

2.19. ; « » « ».

2.21 : «2.21. -
9.032—74 :

IV —
VI —

151 0—78 .

2.22 »; « : « » 9.3 6—85». : « -

2.23 ; «2.23. -

».
2 — 2.24—2.217: «2.24.

2.25. -

2-26. .

2.27. , -

».

3.1 12.2.007.0—75 (: «3-1. —

3.2. : « -

3 , — 3.3 (. 3.3): «3.3 . ».

3 , — 3.3 (. 3.3): «3.3 . ».

4.1, 4.2, 6.7. : « -

5.2. — : « -

. 2.1 (), 2.13, 3.2, 4.2 (), 2.7 (), 2.12 (-

. 2.1 (), 7.1 (), 2.11 (-

(), 2.14, 2.21

(), 2.22 (— 1 % ,

3 .

- ,

5.3 ». : «5.3. -

, 3 . 2. ,

.

2

	2.1	6.1
	2.1	6.16
	2.7	6.1
	2.9	6.2
	2.11	6.3
-	2.12	6.9
	2.13	6.9
	2.14	6.9
	2.15	6.9
	2.16	6.4
	2.17	6.4
	2.19	6.6
	2.21	6.7
-	2.22	6.8

(. . 130)

	2.23	6.10
	3.2	6.9
	3.2	6Ja
	4.2	6.1
	7.1	6.1
	7.2	6.1
	7.3	6.1
	7.4	6.1

6.1 ; «6.L

15150—69

6 ».

— 6.1 , 6.15 (. 6.1): «6.1 .

. 2-1 (. 2.7, 2.12

(. 3.2 (

), 4.2, 7.1, 7.2, 7.3

6J6. . 3.1 (.) -

,

».

6.3. : «

6.4 « 2.16 2.17» -

: « 16962.1—89 16962.2—90. -

».

6.8 »; « : 10 % 15 %; : « -

».

6 — 6.9, 6.10; «6.9. -

(. 3.2), (. 2.12)

(. 2.14), (. 2.13),

26748—85. (. 2.23) 2933—83, . 2. -

6.10.

7.1—7.3 ».

12969—67 : «7.1. -

; ;

; ;

; ;

(; 10);

; ;

(. . 131)

(8709—82)

7.2. — 14192—77.
7.3. -

7.4. ».
, , ;

7.6. 7.7 : « »* «7.6.

(.). , , -

151.50—69

»

.23216--78»
7.7.

15)50—69

2321)6—78

».

(. . 132}

(
;

8

«8.
8J.

«
12.1.030—81

»,

8.2.

8.3.

9.2

: «
—

».

».

(2 1992 .)