



# КСО «Онега» КСО-6(10, 20)-Э2

Камеры сборные одностороннего обслуживания 6(10, 20) кв

## Руководство по эксплуатации

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://eltehnika.nt-rt.ru> || эл. почта: [enh@nt-rt.ru](mailto:enh@nt-rt.ru)

	.....	2
1	.....	2
2	, .....	20
3	.....	29
4	.....	30
5	.....	32
6	.....	35
7	.....	36
8	.....	36
	1 .....	37
	2 .....	41
	3 .....	48
	4 .....	49

	/	1.8 21.05.15 .		1
2.03-2011				51

3414-033-45567980-2011. -6(10, 20)- 2 3.1 « » - )

« »

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

**1**

1.1

1.1.1

50 , 6, 10 20

1.1.2

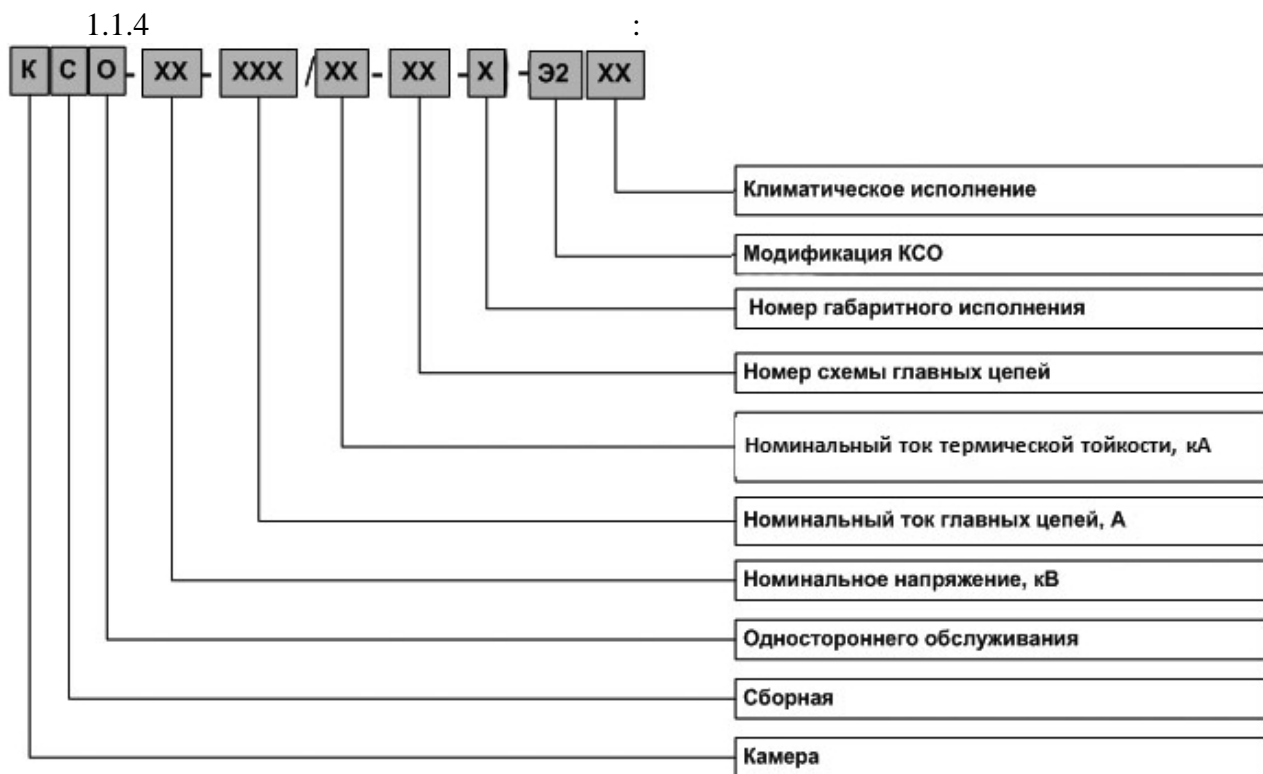
- 1000 ;  
 - 25 40° ;  
 - 80% 15° ;  
 - II 15150;

1.1.3

14693, 12.2.007.0,

12.2.007.4.

	/	1.8 21.05.15 .		2
2.03-2011				51



10, 10, 630, 1, 2, 20

3.1.

1.2

1.2.1

1.

1

	6; 10; 20
	7,2; 12; 24
	630; 1000; 1250 630; 1000 200
	1000 630 630; 1000
	50...1000
	20
	63 50
	20
	51
	20
	51
	51 20
	24; 48; 110; 220/220
	70-110 / 65-120 85-110 / 80-110

	/	1.8	21.05.15		3
2.03-2011					51



1.3.3

:  
 -6(10,20 - 2 3.1 « »- ;  
 - ;  
 - ;  
 - ;  
 - ;  
 - ;  
 - ;  
 - ;  
 - ;  
 - 5<sup>-1</sup> , 2 5 ;  
 - 1 5 ;

1

1.4

1.4.1

1.4.1.1

2

1.4.1.2

2,

3.

1.4.1.3

3

( . 1):

- ;  
 - ;  
 -

1.4.1.3.1

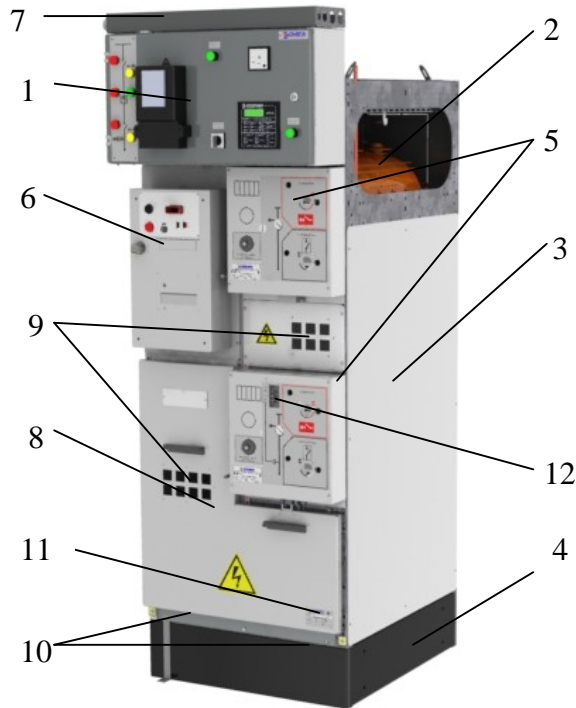
- ;  
 - ;  
 - ;  
 - SL ;  
 - /

: - -

6.

	/	1.8 21.05.15 .		5
2.03-2011				51

C	ISM15 /TEL 1000 , VL D4, VD4, EVOLIS	BB/TEL, VL; HD4 , VD4, EVOLIS
	SL12,24 -B	
	SL12,24 -D	
	SL12,24 -E	
	-10 13, - -10, - -20	
	- 1; - 1-1 - 70; - 100; - 125; - 200 - 125; - 200 CSH - 120; CSH - 200 Sepam;	
	- 10 - 2 610 /100 ; 6,310,5 /100 ; .08 - 610 2 6000, 6300 10000/100 .06 - 610 3 6000/ 3, 6300/ 3 10000/ 3, 10500/ 3; 100/ 3; 100/3 - ) - 610 2 6000/ 3, 6300/ 3 10000/ 3, 10500/ 3; 100/ 3; 100/3; - 610 2 6000/ 3, 6300/ 3 10000/ 3, 10500/ 3; 100/ 3; 100/3	
	- 40/145 3 6 6.3, 10, 10.5/0.4 Y/Y -0; - 1,25/610 2; - 4/61 0 2 - 1,25/610 2	
	- /TEL-6/6,9 - 2; - /TEL-6/7,2 - 2; - /TEL- 10/11,5 - 2; - /TEL-10/12- 2; - - -6/6,9/10/2 550 2; - - -6/7,2/10/2 550 2; - - -10/11,5/10/2 550 2; - - -10/12/10/2 550 2; 20 .	
	-8-75-130 , -8-95-160 , -8-125-225	,
	-8-75-130, -8-95-160, -8-125-225	,



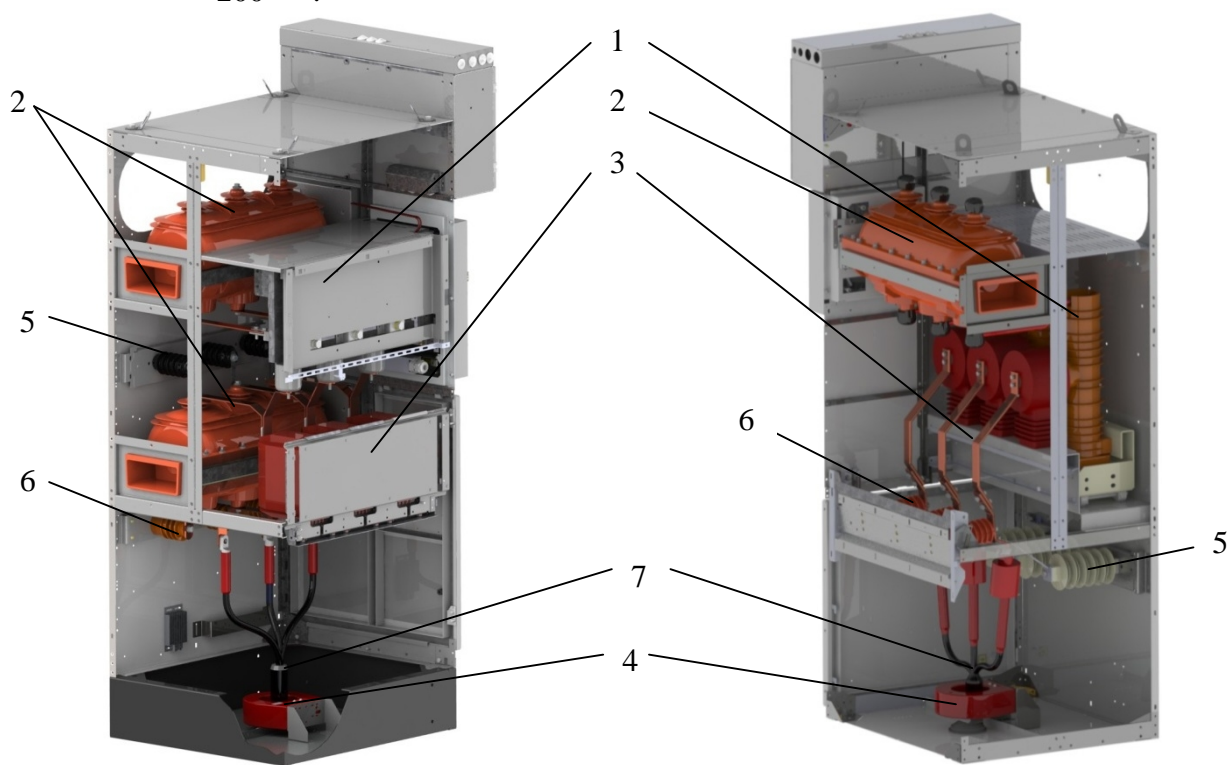
.1. .11:  
1 - ; 2 - ; 3 - ; 4 - ; 5 - SL;  
6 - ; 7 - ; 8 - ; 9 - ;

	/	1.8 21.05.15 .		6
2.03-2011				51

10 – ; 11 – ; 12 –  
 – ;  
 – ;  
 – ;  
 –

. 2 .

6)10  
 200



.11 6 10

.10 20

. 2 .

1 – ; 2 – SL; 3 – ; 4 – ; 5 – ; 6 – ; 7 –

1.4.1.3.3

6.

din-

. 3 ) ,

. 4 .

	/	1.8 21.05.15 .		7
2.03-2011				51





	<p>IPR-A; SMPR                  Sepam 10, 20, 40, 60, 80                  « - 3»:                  - 3 -                  « - 2» 3- :                  - ; - 2 - ; - 2 - ; - 21 - ; - 2 - ;                  - 2 - ; - 2 - ; - 21 - ; - 2 - ; - ; -                  21 - ; - ; - ; - 2 - ; -                  « - 2» 2- :                  -                  « »:                  -                  - 100 :                  101 - ; 102 - ; 103 - ; 103- ; 104 - ; 105 - ; 106 -                  - 100                  -10                  SPAC 810 - , , , , , ,                  MiCOM P121;P122; P123; P124; P126; P127; 143; P632 40TE; P921; P922; 923                  2502 : 01, 02, 03, 04, 05, 07, 08, 11                  -200</p>
	<p>-                  - , -</p>
	<p>TSP-200/24-SAN                  GSM- ER75iX Twin EDGE/GPRS Router                  Ethernet- EDS-205, EDS-205A-S-SC, EDS-508A, EDS-518A SS-SC, EDS-516A                  - IMC-21-S-SC                  RM-116                  i-7520                  M-7051D                  / M-7055D                  M-7045D, M-7045D-NPN                  i-7188XAD                  AB7000, AB7029, MGate MB3480                  U-336E Plus</p>
	<p>, , , 11                  6806                  AET 100, 200, 300, 400                  E849, E859, E855, E854, E842, E858, E3855, E857</p>
	<p>MSF220</p>

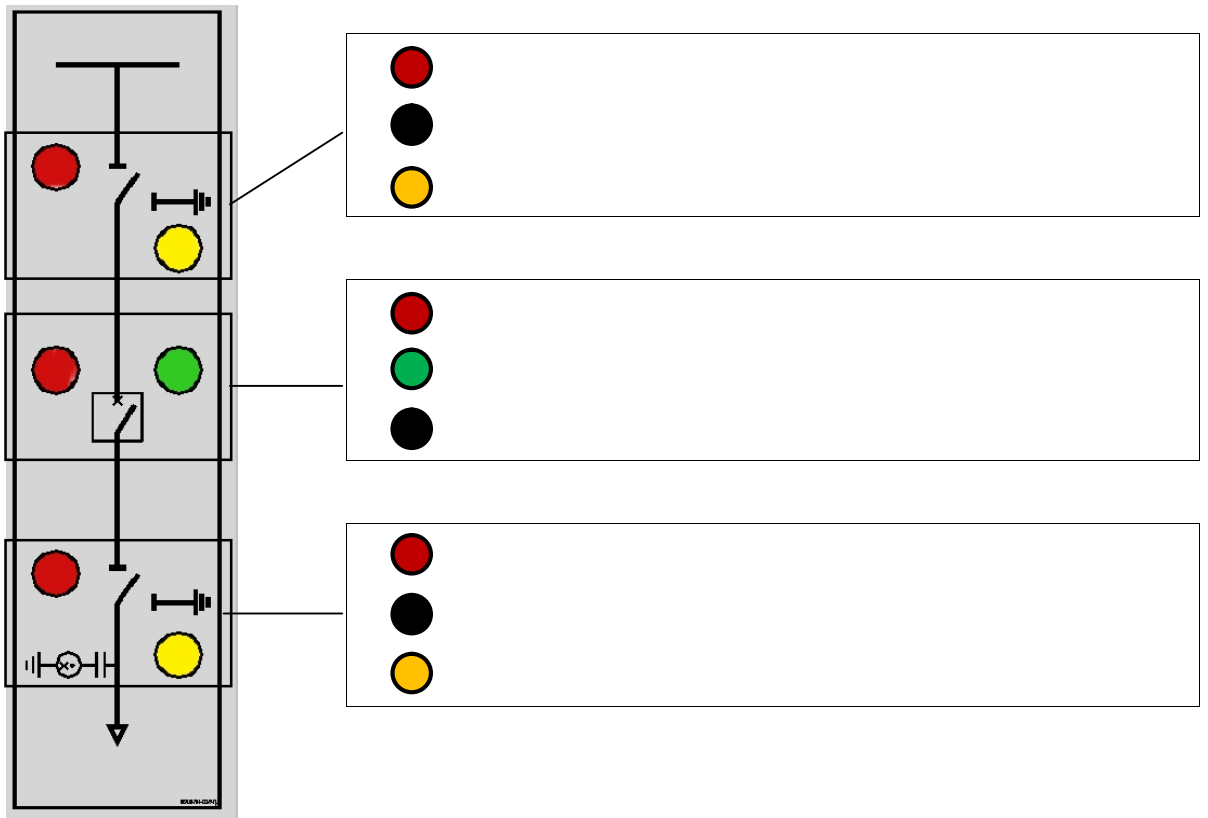
1.4.2

, , ,

. 16 .

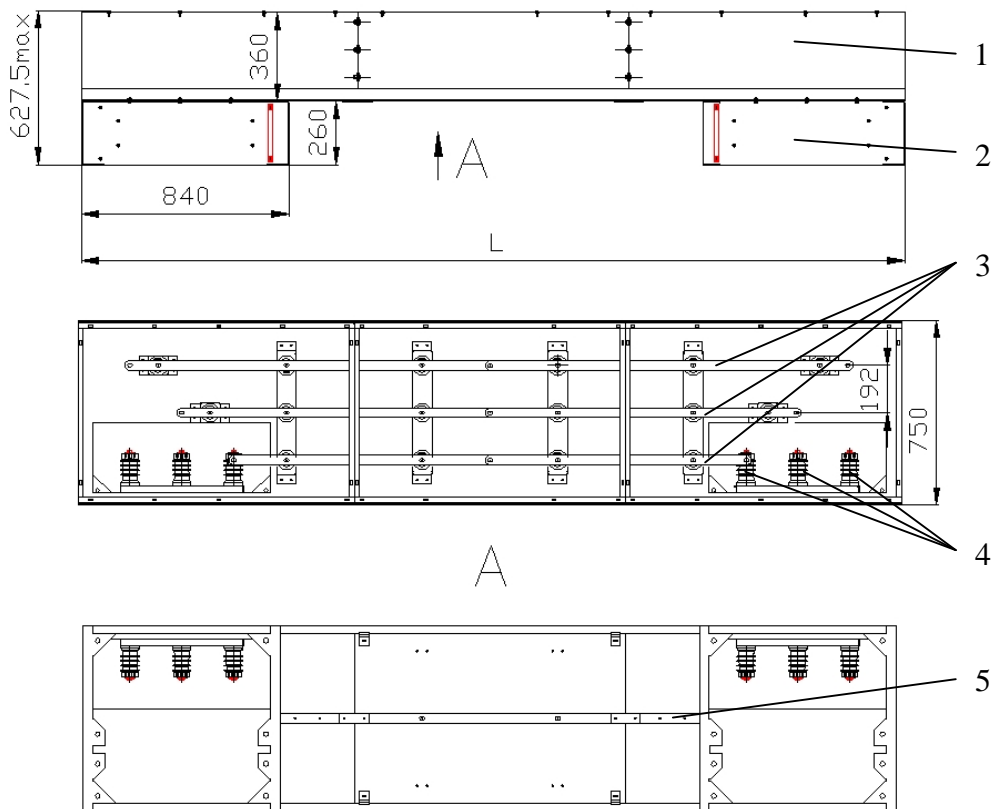
6 2.

	/	1.8 21.05.15 .		9
2.03-2011				51



.3.

.11



.4.

:

	/	1.8	21.05.15 .		10
2.03-2011					51

1- ; 2- ; 3- ; 4- ; 5-

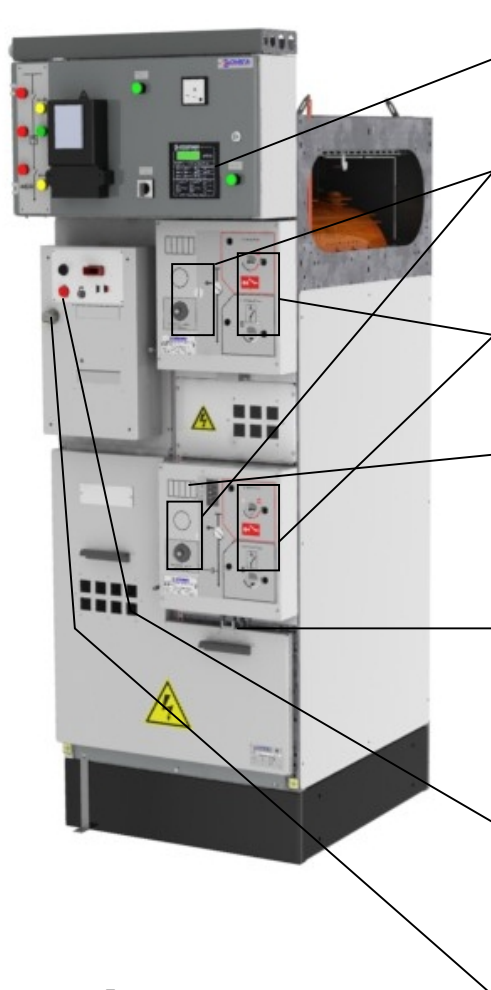
### 1.4.3

. 4

( . 14).

### 1.4.4

. 5



	
	- -1, -1
	/ /
	
	/ / !
	TER_Cbunit_ManGen_1 ISM15, Shell BB/TEL c CM_16
	ISM15, Shell BB/TEL

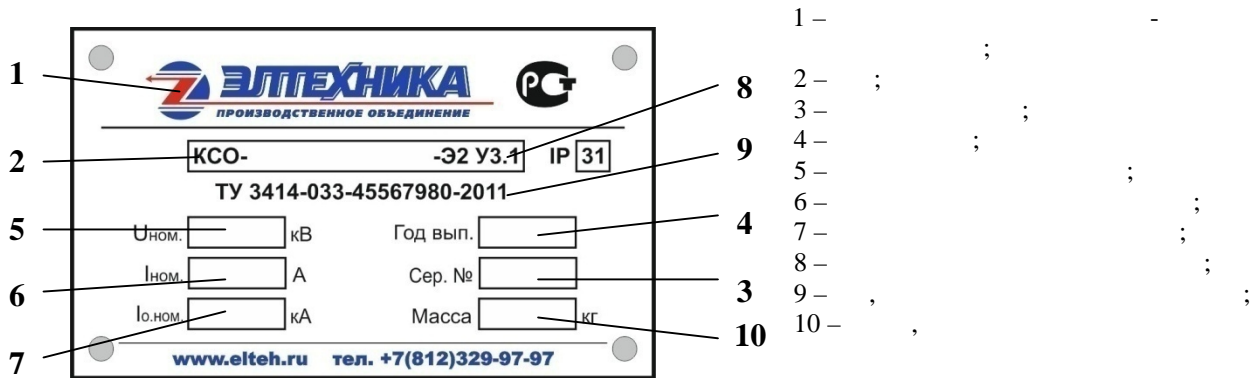
. 5.

### 1.5

#### 1.5.1

. 6.

	/	1.8 21.05.15 .		11
2.03-2011				51



. 6.

« , !» 12.4.026.  
1.5.2

14192:

- « »;
- « »;
- « »;
- « »;
- « »;
- « ».

:  
- ;  
- ;  
- ;  
- , ;  
- ( , ;  
- , 3;  
-

1.6

23216  
9.014,  
1000  
1  
-2 -  
12 + 23,  
:  
- -II -5  
- ;  
- -I

	/	1.8 21.05.15 .		12
2.03-2011				51

1.7

1.7.1

ISM15 BB/TEL VL  
HD4

VD4

VD4, EVOLIS, VL

HD4

ISM15 BB/TEL ,

– HD4, VD4, EVOLIS, VL ;

– ISM15 (BB/TEL .

8.

1.7.2 SL .7,

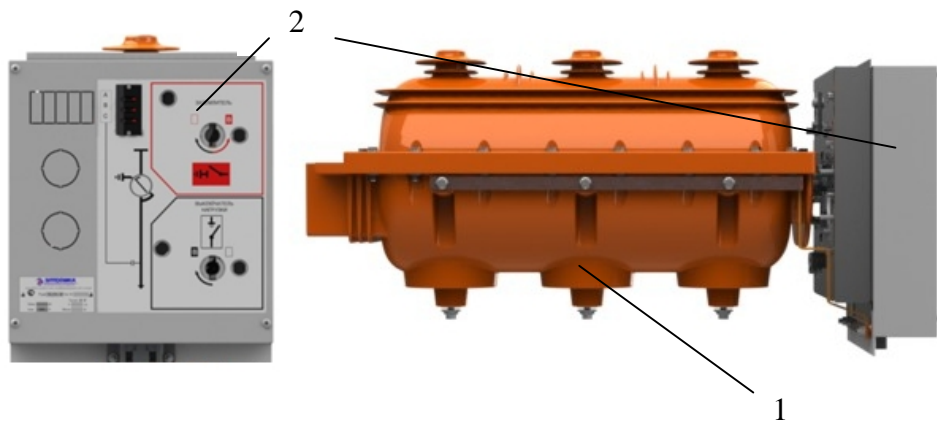
0,5 . 1,

2,

– « » –

– « » –

– « » –



.7. SL:

1 – ; 2 –

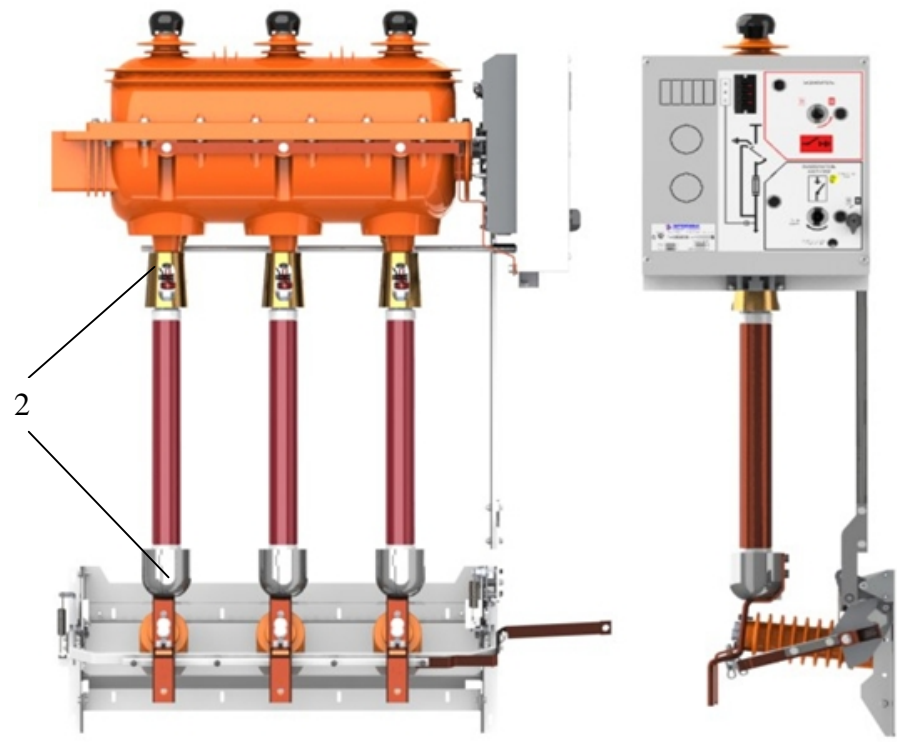
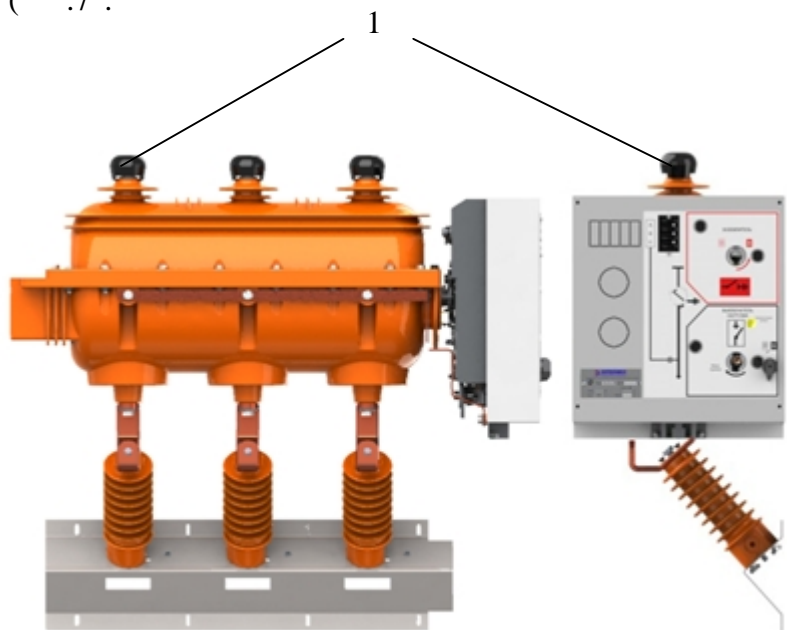
SL

)

20

	/	1.8	21.05.15 .		13
2.03-2011					51

:  
 - , ( .7 ;  
 -  
 ( .7 .



.7 .  
 1 -                      2 -

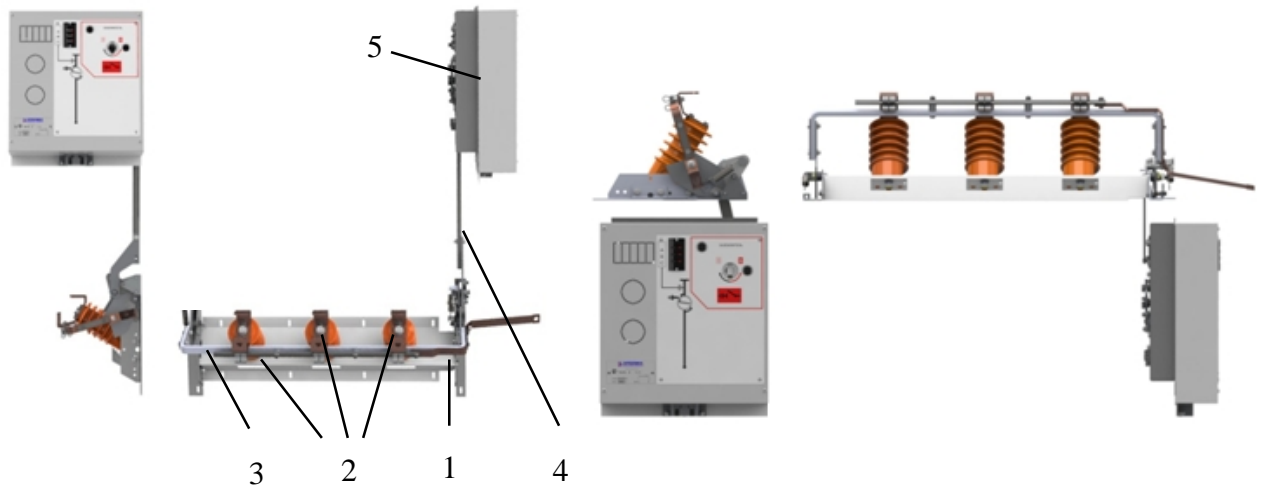
20

SL                      2.04) .

1.7.3

SL                      . 8.

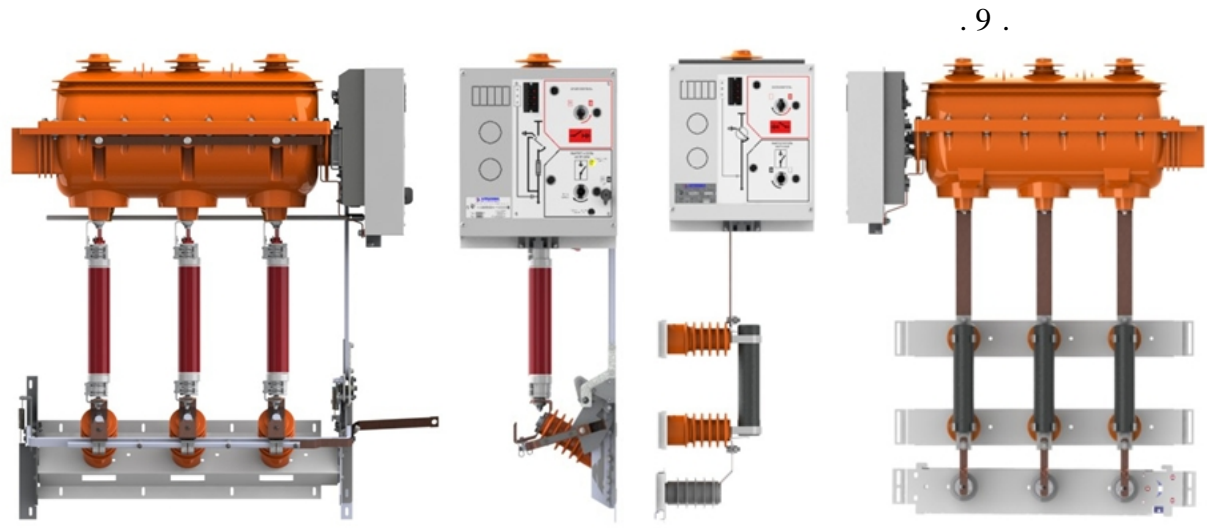
	/	1.8	21.05.15 .		14
2.03-2011					51



.8. SL

1 – ; 2 – ; 3 – ; 4 – ; 5 – ;  
 2 ; 3, ; 5 4.

1.7.4



.9.

1.7.5

	/	1.8	21.05.15		15
2.03-2011					51



SL

-1),

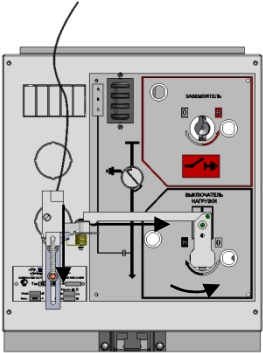
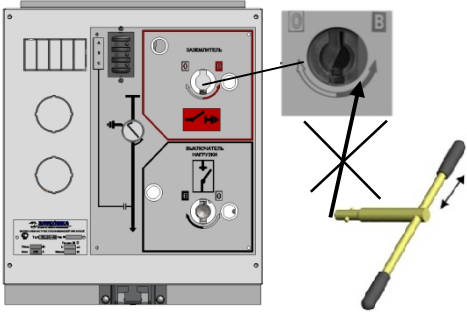
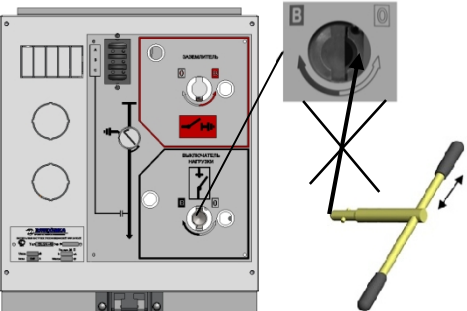
=220

-1).  
=110

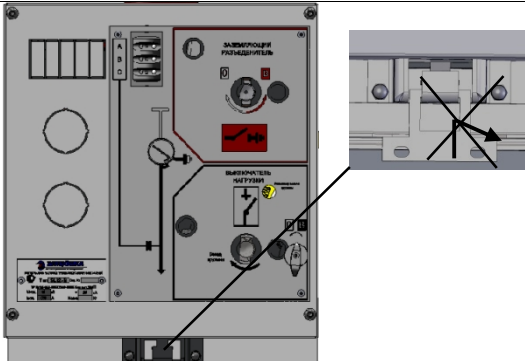
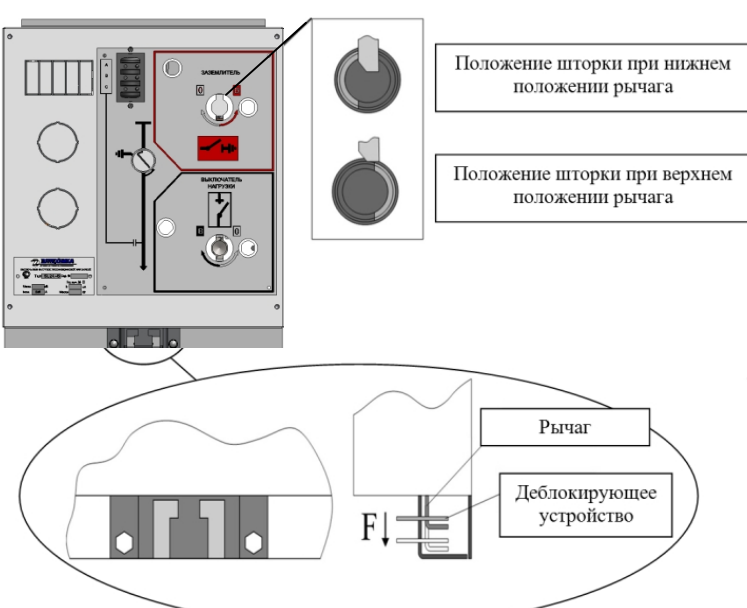
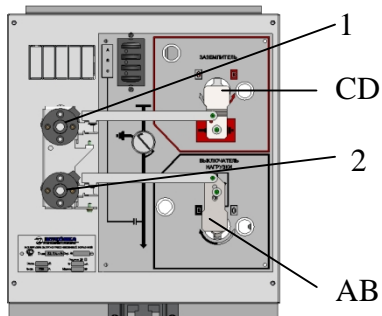
-1

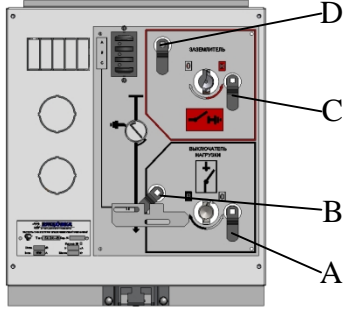
. 5.

5

		<p>10-12, 14</p>
<p>SL</p>		<p>1, 2, 4-7, 10-12, 14, 16-19, 21-24, 30</p>
		<p>4-7, 10-12, 14, 16-19, 21-24, 30</p>
		<p>4-7, 10, 11, 14, 16-19, 21-24, 30</p>

	/	1.8 21.05.15 .	16
2.03-2011			51

		
	 <p>Положение шторки при нижнем положении рычага</p> <p>Положение шторки при верхнем положении рычага</p> <p>Рычаг</p> <p>Деблокирующее устройство</p>	<p>4-7, 10, 11, 14, 16-19, 21-24, 30</p>
<p>— «AB»</p> <p>/</p> <p>- 2;</p> <p>— « D»</p> <p>- 1.</p> <p>- 1 2</p> <p>-</p> <p>. 5</p>	 <p>1</p> <p>CD</p> <p>2</p> <p>AB</p>	
<p>— « D»</p>	<p>SL</p> <p>- 1</p>	<p>1,7,10,11</p>

	/	
	-1	
- «A» / ; - «B» / ; - «C» ; - «D»		1, 2, 4-7, 10-12, 14, 16-19, 21-24, 30

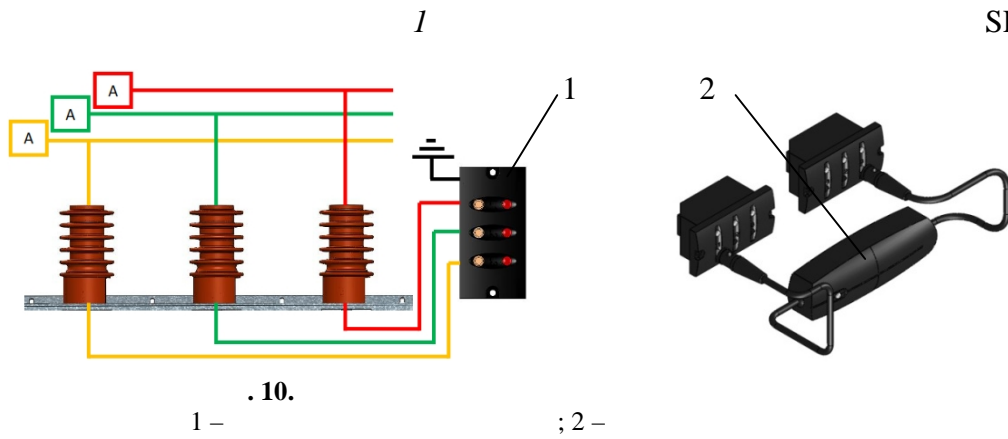
1.7.6

1600

8

SL.

. 10.



1.7.7

1.7.7.1

. 3).

:

6 10 , 20 ;

;

;

;

	/	1.8 21.05.15 .		18
2.03-2011				51

— SCADA-

— , ;  
— .

### 1.7.7.2

— :  
— , SCADA- ;  
— ( ;  
— ;  
— .

### 1.7.7.3

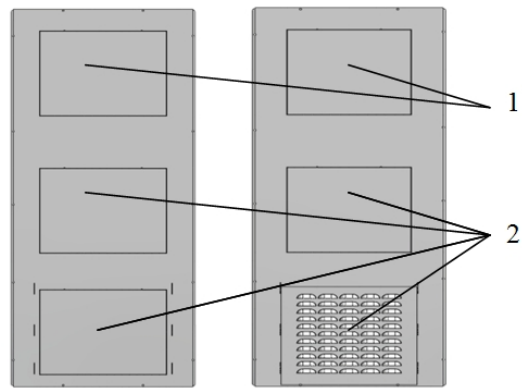
— :  
— — , ,  
— . ;  
— — , -  
— , ;  
— — -  
— : « »  
— ,

### 1.7.7.4

— - - . 4).  
— , .  
— - .  
— , .  
— ) ( :  
— )

	/	1.8 21.05.15 .		19
2.03-2011				51

. 11,



. 11.  
630 ,  
2 -

- 1000 1 -  
1000 -

:

;

!

### 1.7.7.5

- ;  
- ;  
- ;  
- ;  
- ( .

**2** ,  
2.1

CO  
34.45-51.300.  
CO

2.2

12.2.007.0, 12.2.007.4

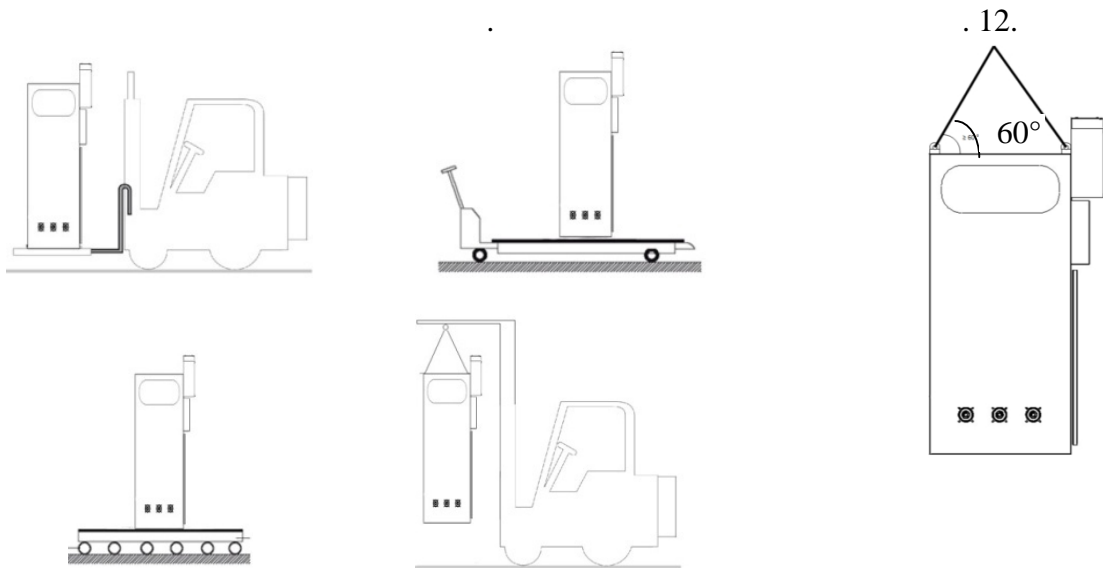
	/	1.8 21.05.15 .		20
2.03-2011				51

2.3

CO,  
 :  
 —  
 , , ;  
 — ;  
 — ;  
 — 2500 , 1300  
 ;  
 — 900 / <sup>2</sup>;  
 — ;  
 — ±1 1 .

2.4

, , , . 12.



. 12.

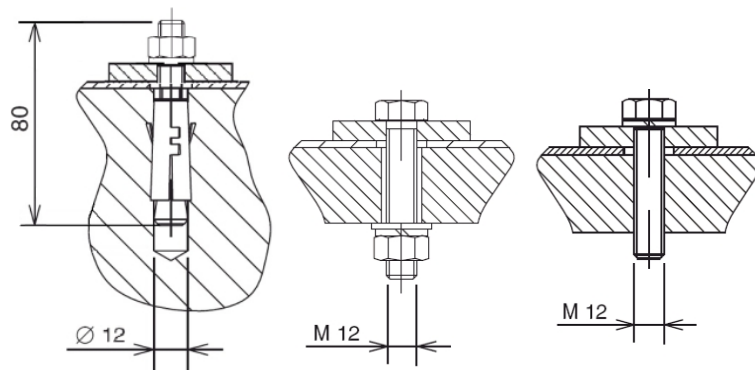
	/	1.8 21.05.15 .		21
2.03-2011				51

2.5  
2.5.1

:  
- ;  
- ;  
- ;  
- ;  
- ;

2.5.2

. 13 13 . 1 4 .  
2° . 6 . 15).  
8  
. 16 . . 16 1  
( . 3 25

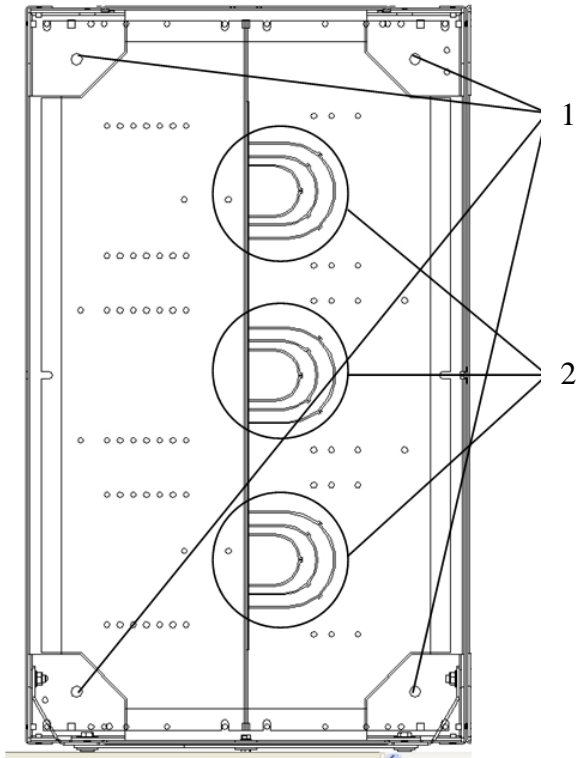


. 13.

12×80

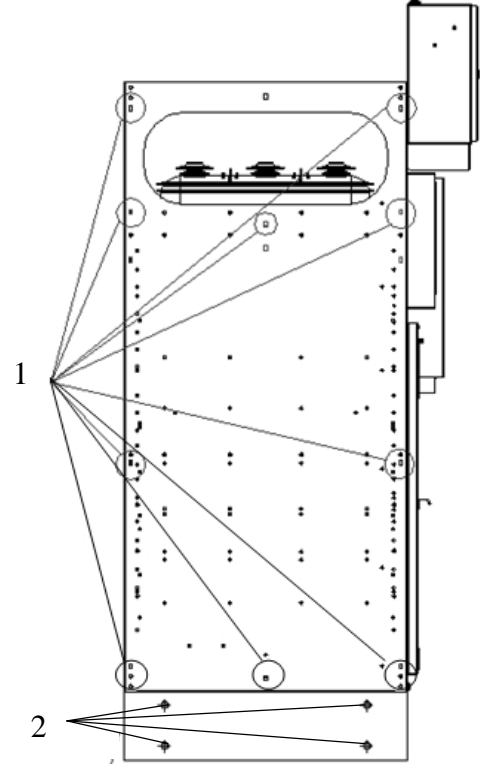
:  
; 12 DIN933;  
12 DIN933

	/	1.8 21.05.15 .		22
2.03-2011				51



.14.

1 - ;  
2 -



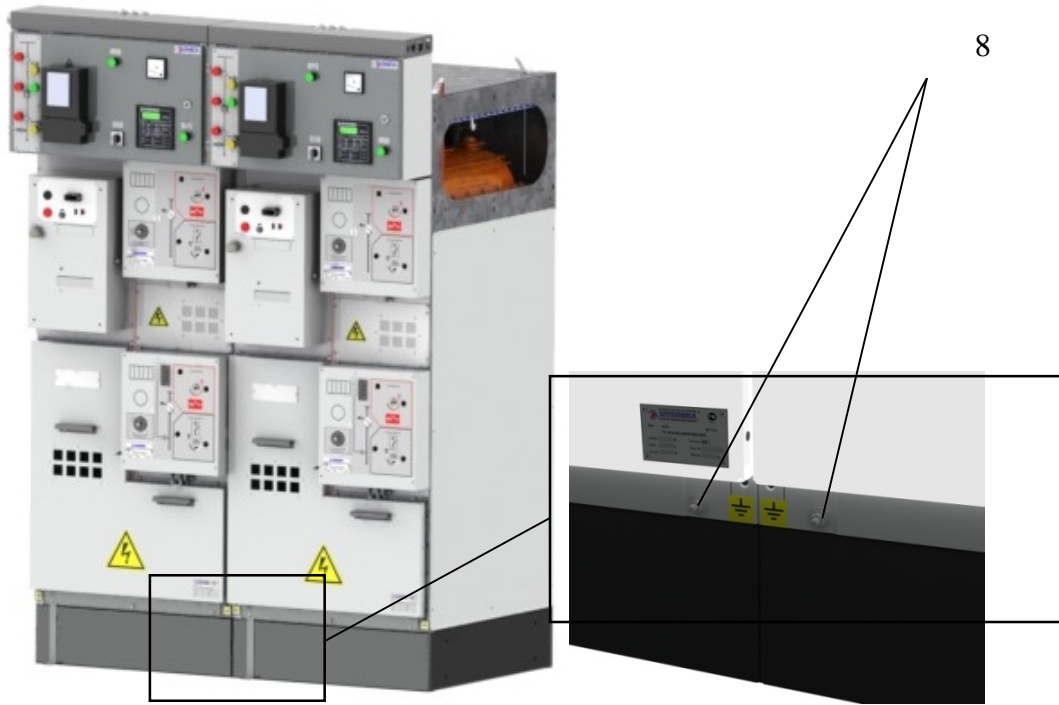
.15.

1 - ;  
2 -

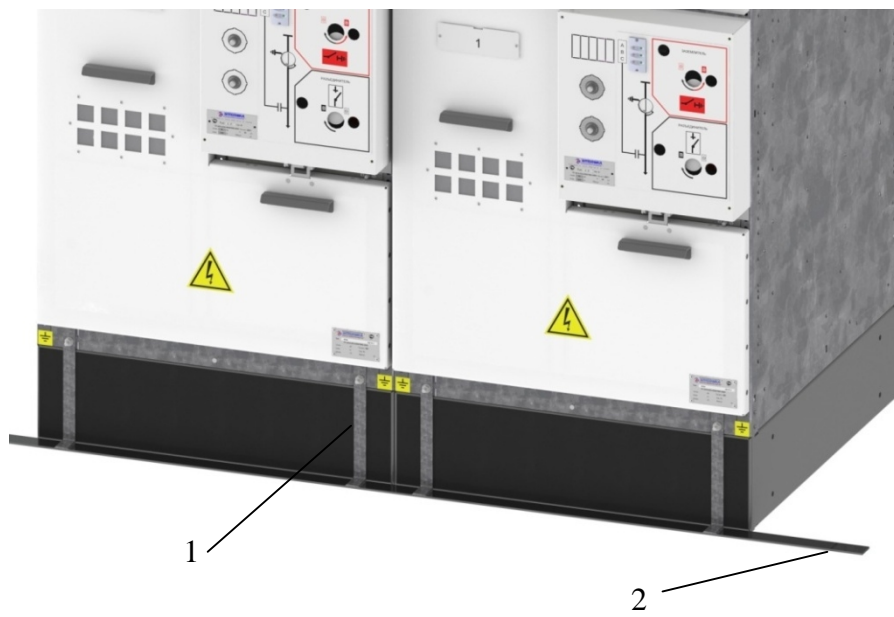
— I ( .17);  
— 8;  
— 3  
— ;  
— 4 ,  
— 5;  
— , 6;  
— ,  
— , 4;  
— ;  
— ,

	/	1.8 21.05.15 .		23
2.03-2011				51





. 16 .

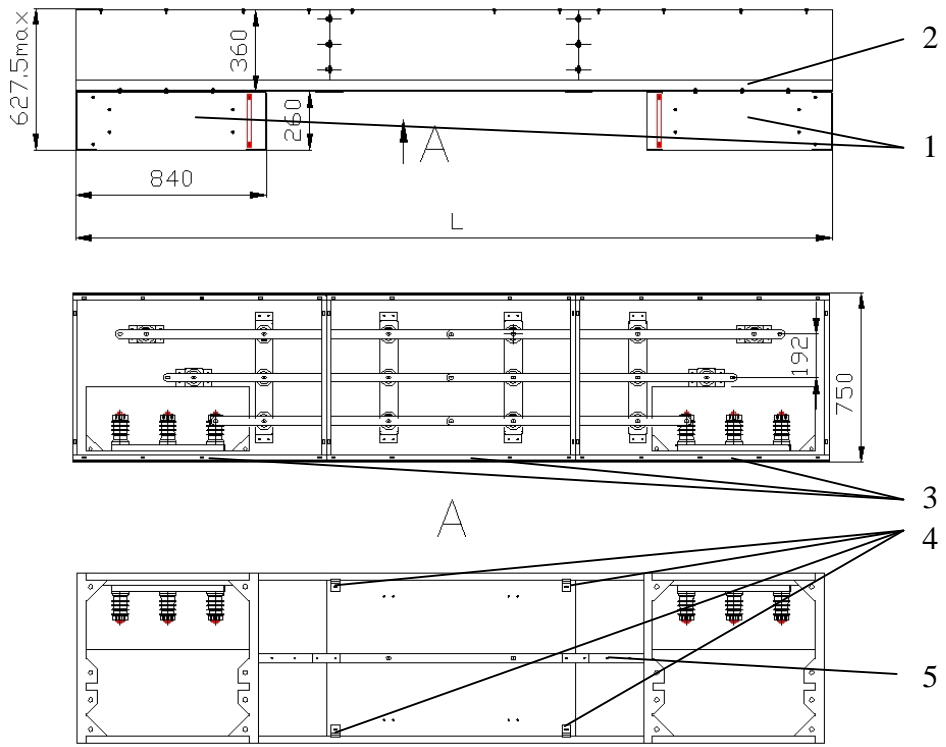


1 – . 16 .

3 25; 2 –

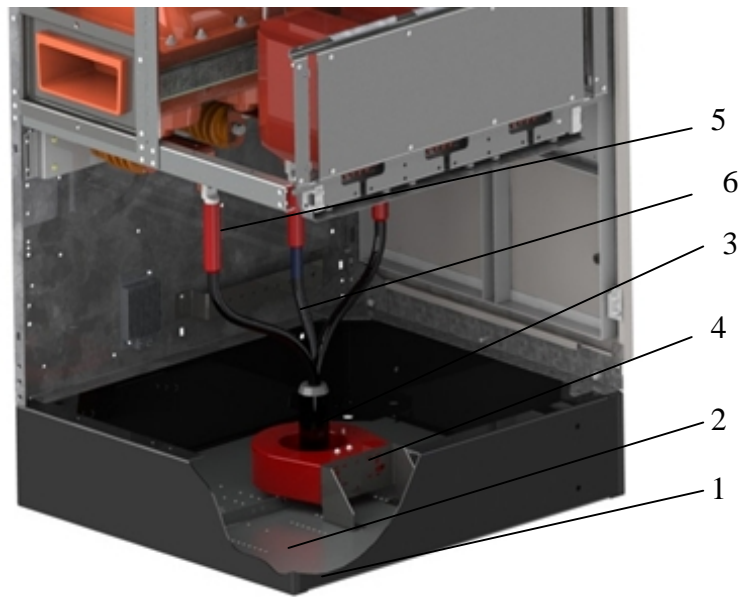
: 4 40

	/	1.8	21.05.15 .		24
2.03-2011					51



**.17.**  
 1 – ; 2 – ; 3 – ; 4 – ; 5 –

2.5.3



**.18.**  
 1 – ; 2 – ; 3 – ; 3 – ; 4 – ; 5 – ; 6 –

– I . . 18

– ;

– 2

– ;

– 3 2

– 4 I ;

– I ;

	/	1.8 21.05.15 .		25
2.03-2011				51

— 5  
 — ;  
 — .  
 2.5.4 :  
 — ;  
 — , 8.8,  
 8 .  
 4.  
 — « 2 .18 . », I  
 — , I, 4 , 6 .18 .  
 — ;  
 — ;  
 —



.18 .  
 1— ; 2— 3 .



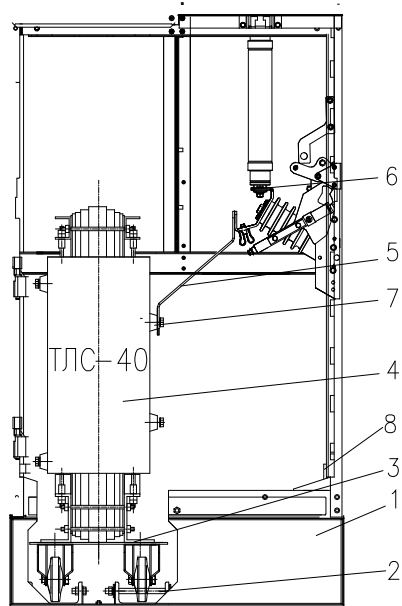
.18 .  
 1— ; 2— 64 .

	/	1.8	21.05.15 .		26
2.03-2011					51

2.5.5

— / .19

1 3



.19.

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

— 2 ;  
— 3 ;  
— 8;  
— 2 ;  
— 5 ;  
— 7;  
— 8,  
— 0,4 ;

2.5.6

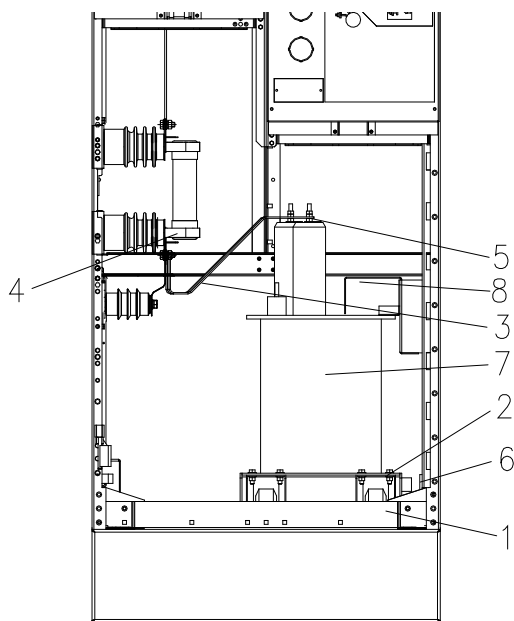
. .20:

— / ;  
— 2 8;  
— 8 8;  
— 3 4  
— 5;  
— 7 ;  
— 6,  
— 8.

2.6

:

2 4;



.20.

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

— 2 ;  
— 4 ;  
— 2 ;  
— 6 ;  
— ;  
— ;

	/	1.8 21.05.15 .		27
2.03-2011				51

6

6

2.7

2.8

1.8

34.45-51.300-97 «

3

2.8.1

5

2.8.2

2.8.3

U 0,8 U

2.8.4

6 .

	/	1.8 21.05.15 .		28
2.03-2011				51

## 2.8.5

— : ;  
— ;  
— ;  
— ;  
— ;  
— ;

120 .

## 3

### 3.1

— « : » ( );  
— « » ;  
— « » 7;  
— « » );

### 3.2

### 3.3

### 3.4

+ 15° .

### 3.5

. 6.

	/	1.8 21.05.15 .		29
2.03-2011				51

				,
				,
	« »			« »
-				«
				»
	« »			« »
				«
				»
	« »			« »
	« - »			« - »
			« »	« »», ,
			« », « »	», « »
	« »		« »	« - » « »
			« »	« - » « »
-		-	« », « »	«
,			« », « »	», « »
,			« »	« - » « »
-	« »		« »	« - » « »
SL		-	« », « »	«
				», « »
				», « »

4

4.1

	/	1.8 21.05.15 .		30
2.03-2011				51

4.2

« ».

—

»», «

— ;

— (

— .),

7.

4.3

— ;

— ;

— ;

4.

	/	1.8 21.05.15 .		31
2.03-2011				51



			5
!			5
			2
			5
			5
			2
			2
			2
			5
			5
			5
			2

4.4 , , :

— ; ,

— 5009, 6456 ,

— , ; , . .),

5

5.1

,

,

,

,

	/	1.8 21.05.15 .		32
2.03-2011				51

. 4.2

5.2

5.3

. 2.5.

. 21:

— 1 ;

— ;

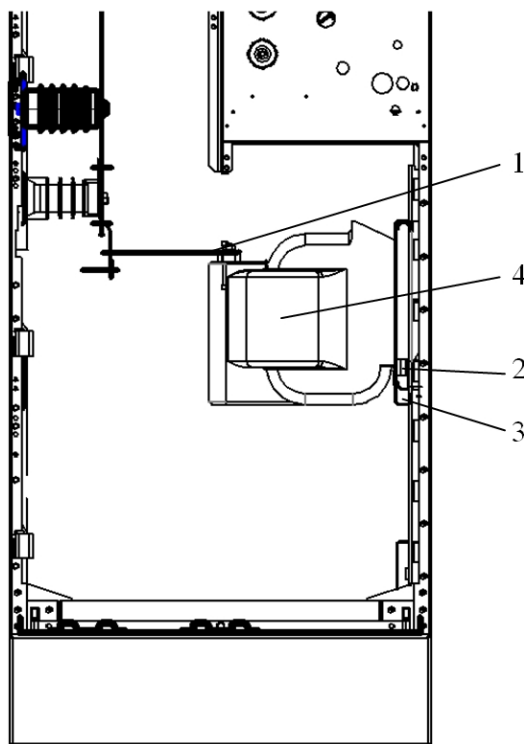
— 2 ;

— 3 ;

— 4 ;

— ;

— 4 ;

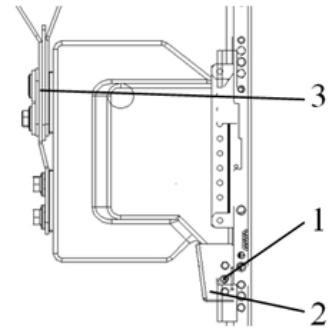
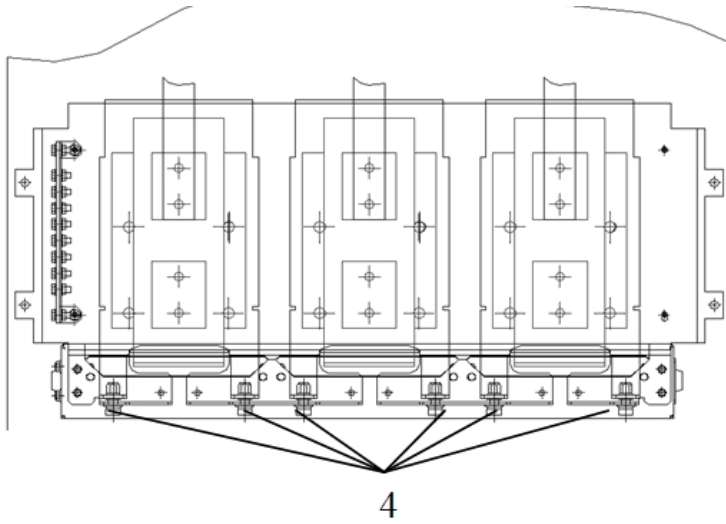


. 21. :

1 — ; 2 — ;

3 — ; 4 — ;

	/	1.8 21.05.15 .		33
2.03-2011				51

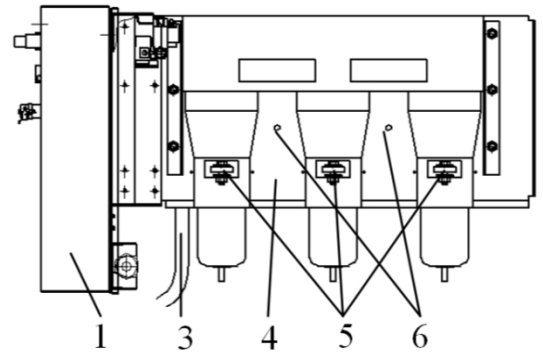
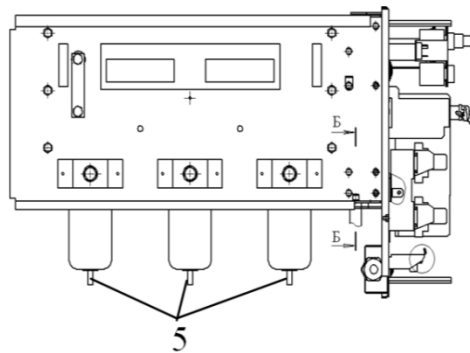
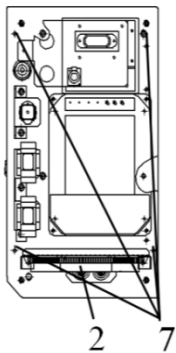


.22.

1- ; 2- ; 3- ; 4-  
 5.4 ):  
 - 1 . 22 2,  
 - ;  
 - 3 ;  
 - 4 ;  
 - ;

5.5

. 23 :



.23.

/TEL :

1- ; 2- ; 3- ; 4- ; 5- ; 6- ; 7-  
 - );  
 - 1  
 - 2;  
 - 3 4;  
 - 5 ;

	/	1.8 21.05.15 .		34
2.03-2011				51

6 2 . 1 0

7

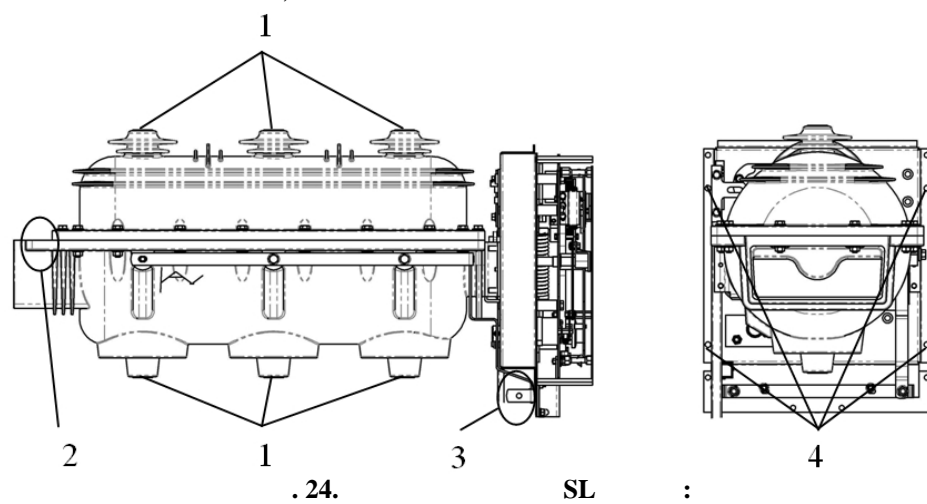
6 . 6);

5.6

1 2);  
3 4);

5.7

SL .2 4 :



1 -

3 -

; 4 -

; 2 -

**6**

6.1

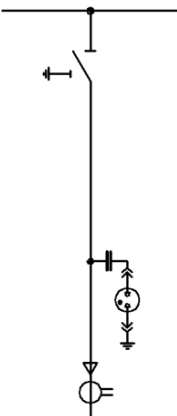
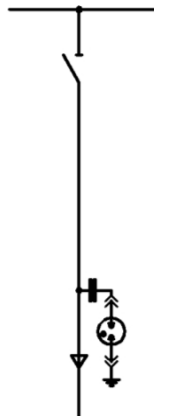
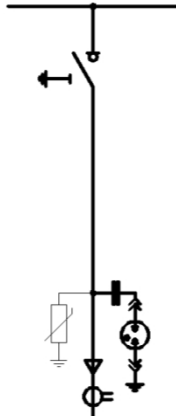
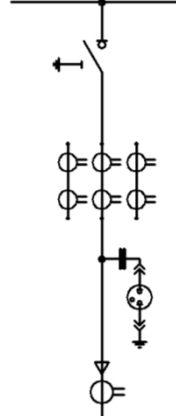
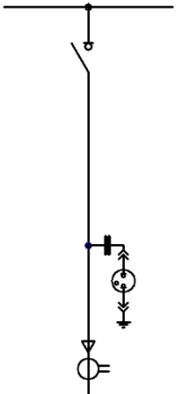
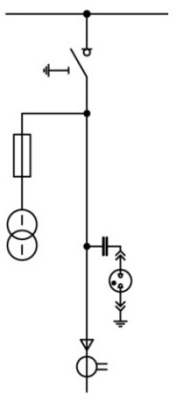
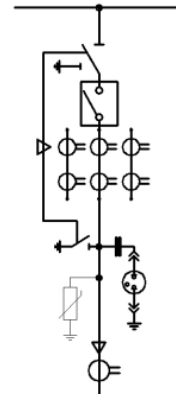
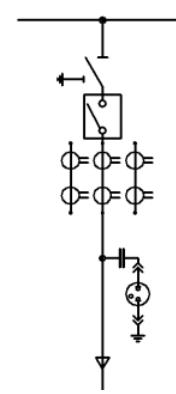
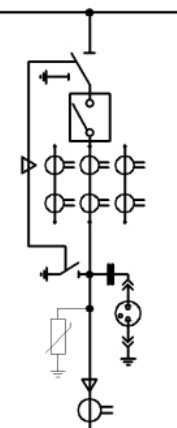
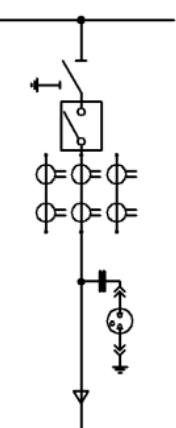
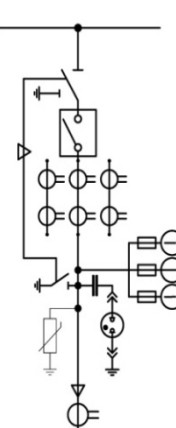
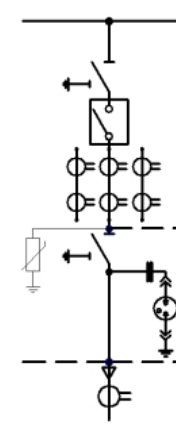
	/	1.8 21.05.15 .		35
2.03-2011				51

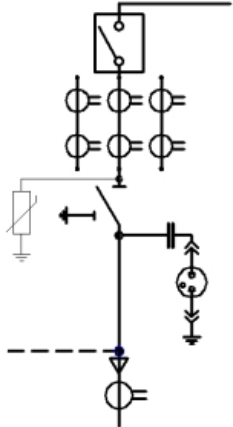
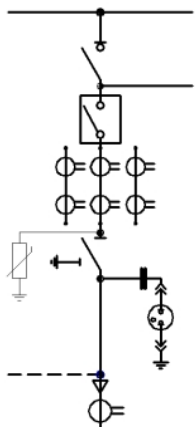
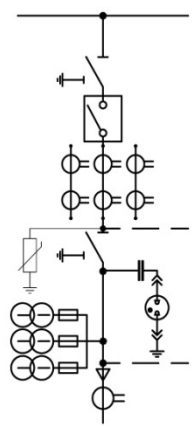
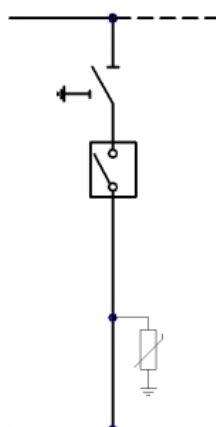
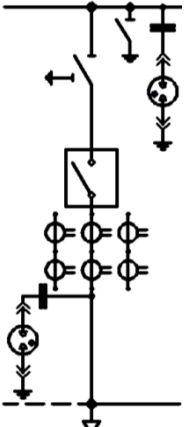
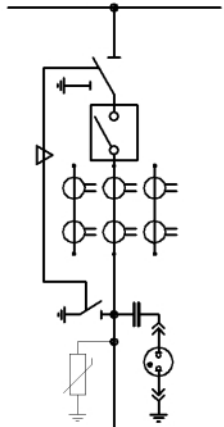
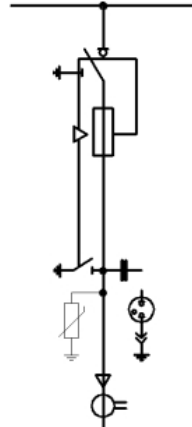
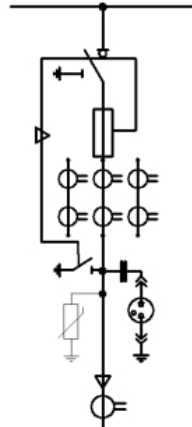
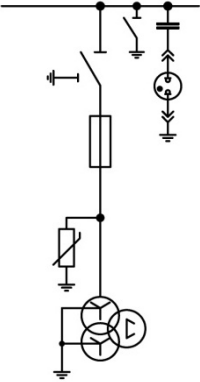
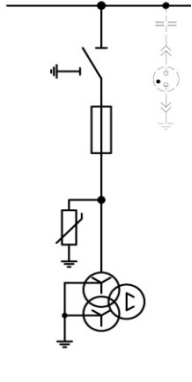
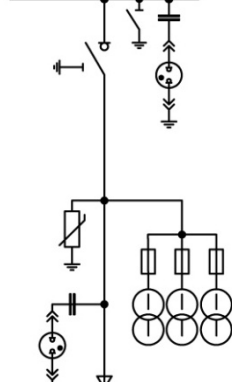
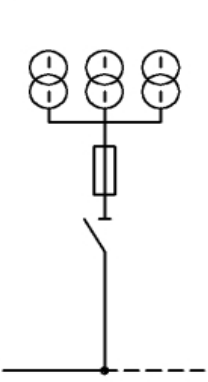
- .  
 - 15150. CO  
 50 40°  
 98% 25° .  
 , - 0,5 .  
 , 1  
**6** , .  
 6.2  
 - 4 15150  
 - 23216.  
 CO  
 50 40° 98% 25° .  
 / .  
 , .  
**7**  
 7.1  
 7.2  
 /  
 7.3  
 ,  
 12.1.007-76  
 2.  
**8**  
 « » -6(10,20 - 2 3.1 « »  
 3414-033-45567980  
 , , -3 ,  
 3,5 .

	/	1.8 21.05.15 .		36
2.03-2011				51

\*\*\*\* - : 1 - 2010 , 2 - 2210 , 3 - 2235 , 4 - 2035 ;  
 - 630, 1000 ;  
 - 630 ;  
 \* - 20 , 2 3;  
 ( : .3 -

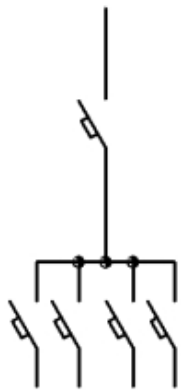
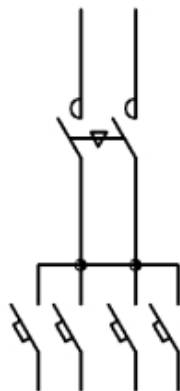


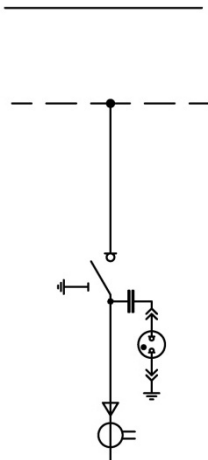
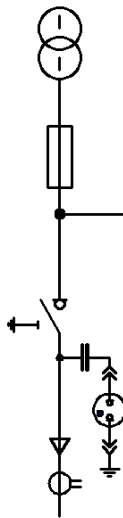
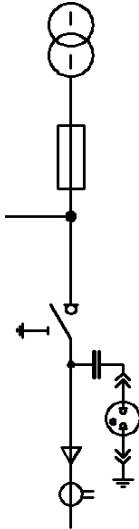
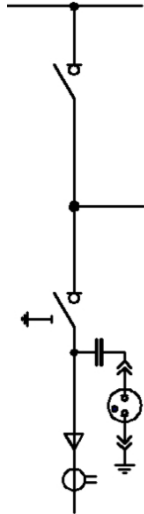
1*	1	1.2	3*
500×1050×****	750×1050×****	500×1050×****	300×1050×****
3.1	4*	5*	5.1
500×1050×****	500×1050×****	500×1050×****	500×1050×****

6*	6.1	7*	7.1
500 1050 ****	500 1050 ****	500 1050 ****	500 1050 ****
			
7.2	7.3	10*	10.1
500x1050x****	500x1050x****	750x1050x****	750x1050x****
			
10.2	10.3	10.4	11*
650x1050x****	650x1050x****	750x1050x****	750x1050x****
			

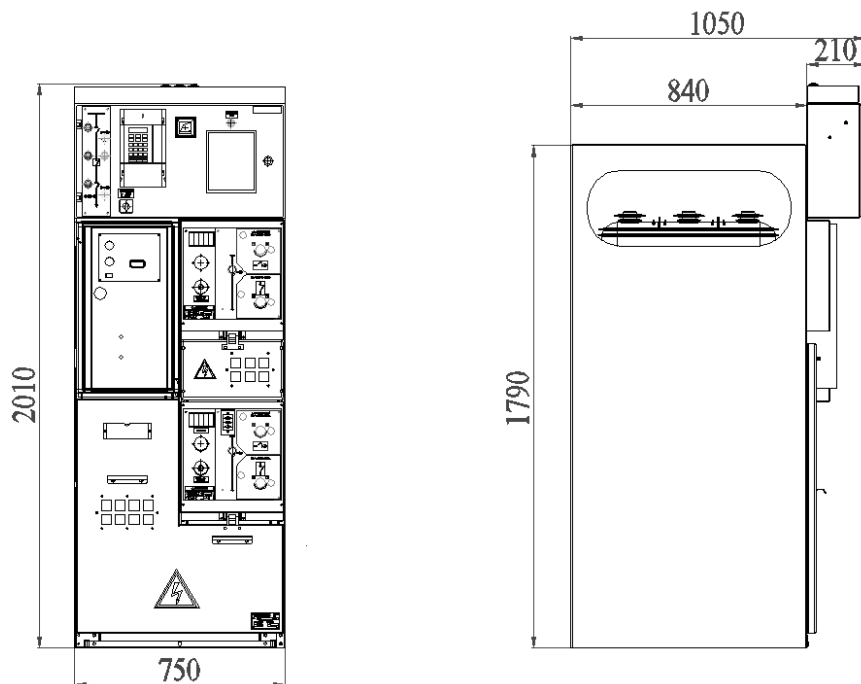
11.1	11.3	11.5	12*
750×1050×****	750×1050×****	750×1050×****	500×1050×****
			
13	14*	16*	17
	/		
750×1050×****	750×1050×****	500×1050×****	500×1050×****
			
19*	19.1	19.2	20
		/	
750×1050×****	750×1050×****	750×1050×****	750×1050×****
			



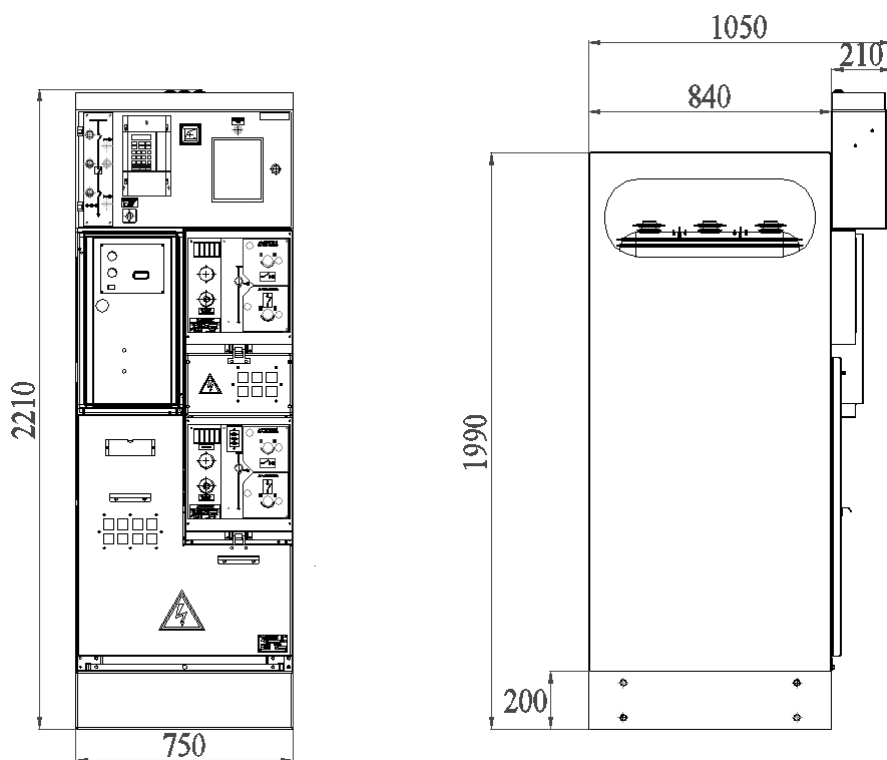
20.1	21	22	22.2
500×1050×****	750×1050×****	750×1050×****	500×1050×****
23*	24	24.1	24.2
500×1050×****	500×1050×****	500×1050×****	500×1050×****
30	30.1	30.2	33
500×1050×****	500×1050×****	500×1050×****	750×1050×****

36	37*	38*	38.1
	- 0,4		
500×1050×****	500×1050×****	L = 3340 – 6040 100	L = 4000–30000
			
39	40	40.1	41
500×1050×****	500×1050×****	500×1050×****	500×1050×****
			

1-



2-



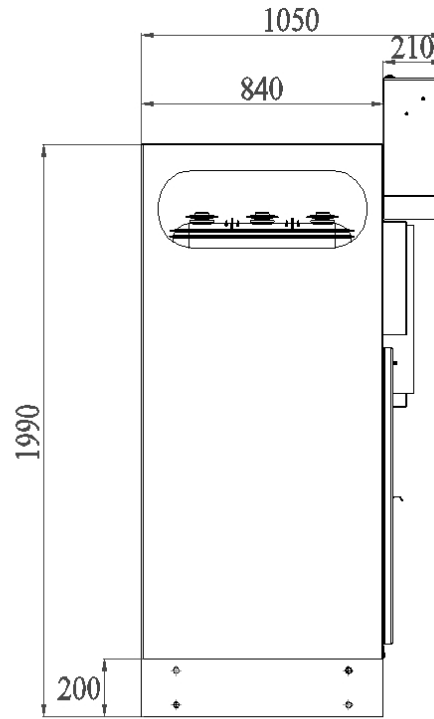
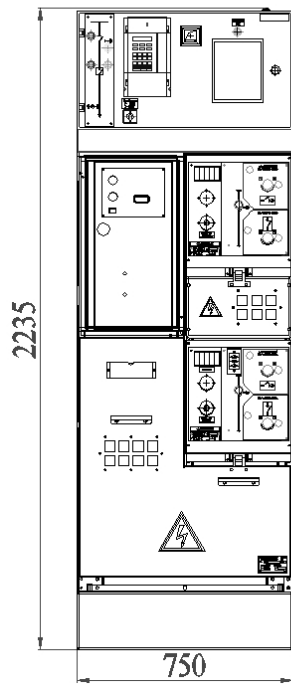
.2.1.

1 2

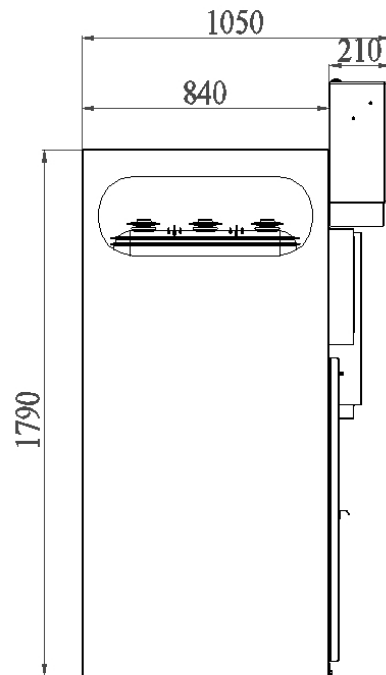
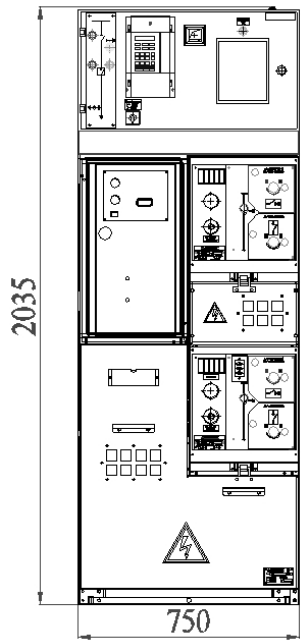
750

	/	1.9	23.10.15 .		42
2.03-2011					51

3-



4-



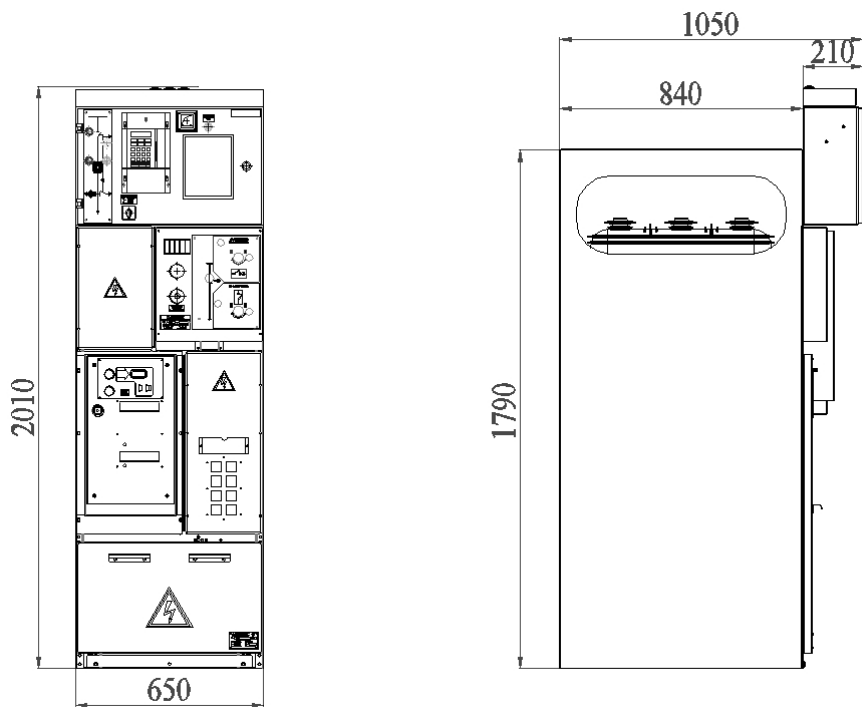
.2.2.

3 4

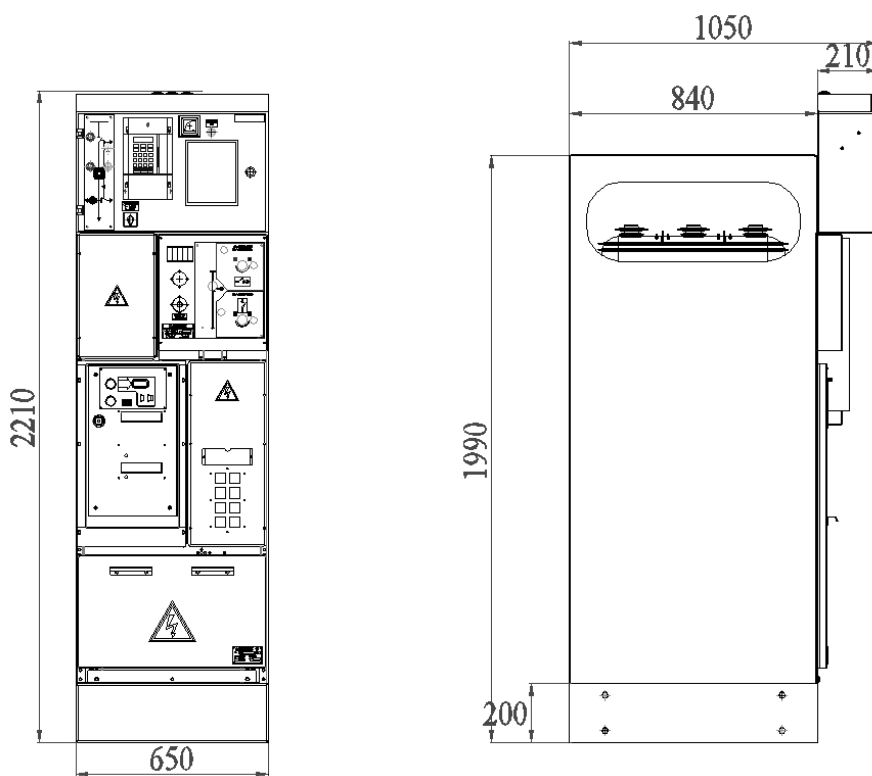
750

	/	1.9	23.10.15 .		43
2.03-2011					51

1-



2-



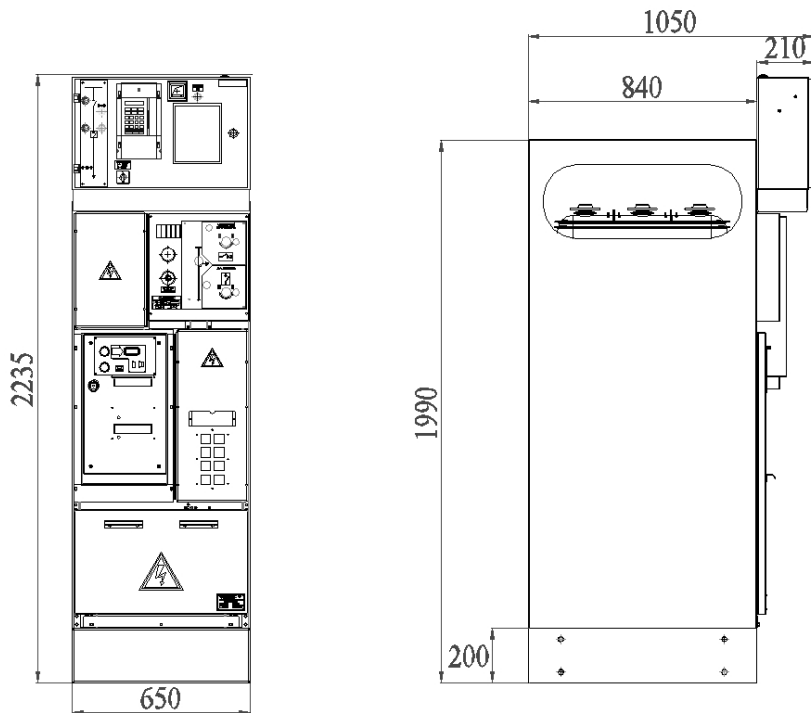
.2.3.

1 2

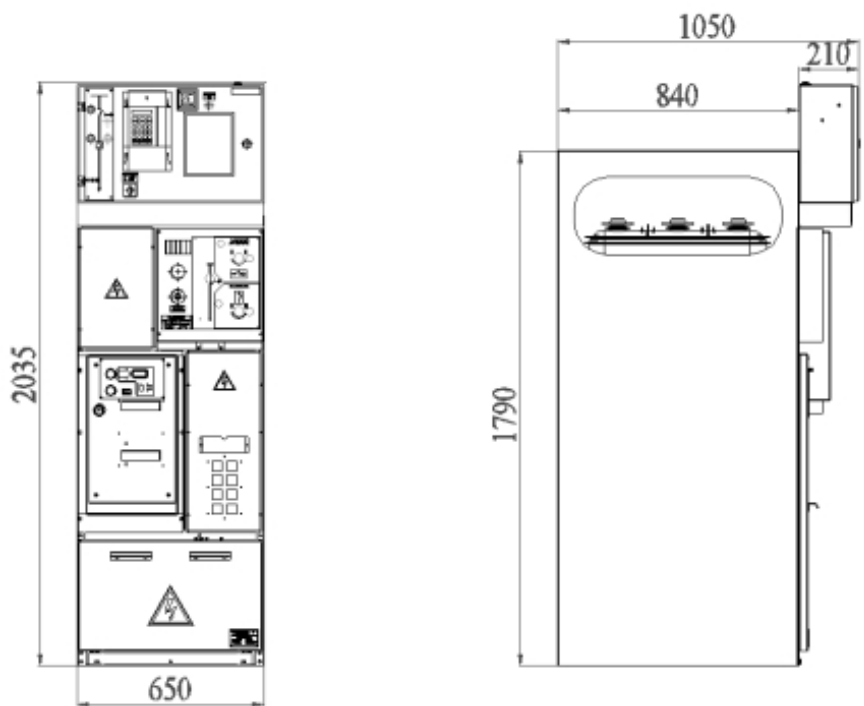
650

	/	1.9	23.10.15 .		44
2.03-2011					51

3-



4-



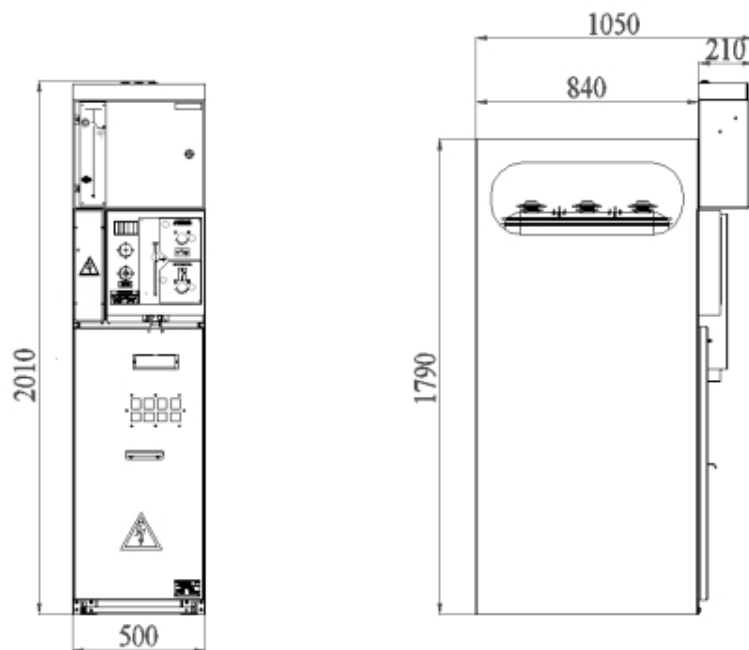
.2.4.

3 4

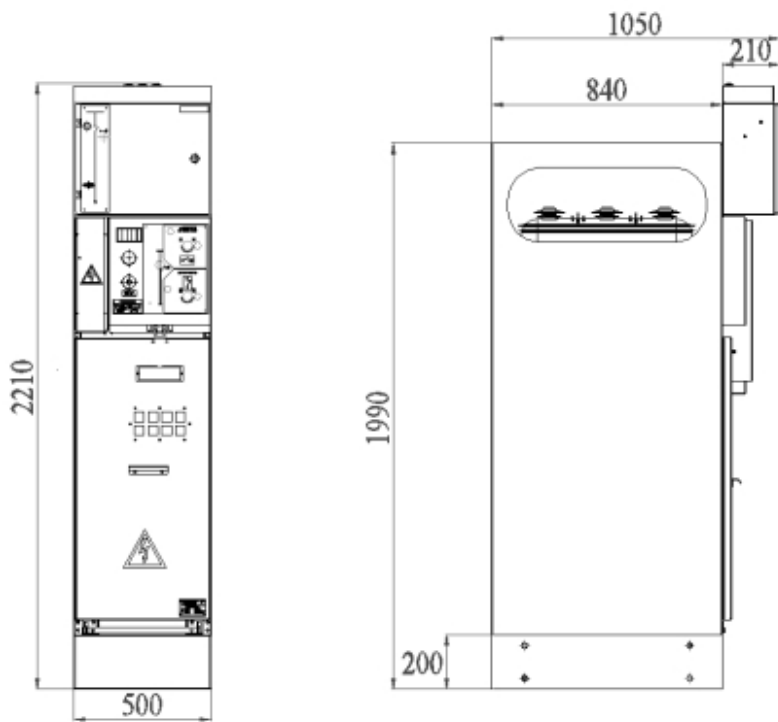
650

	/	1.9	23.10.15 .		45
2.03-2011					51

1-



2-



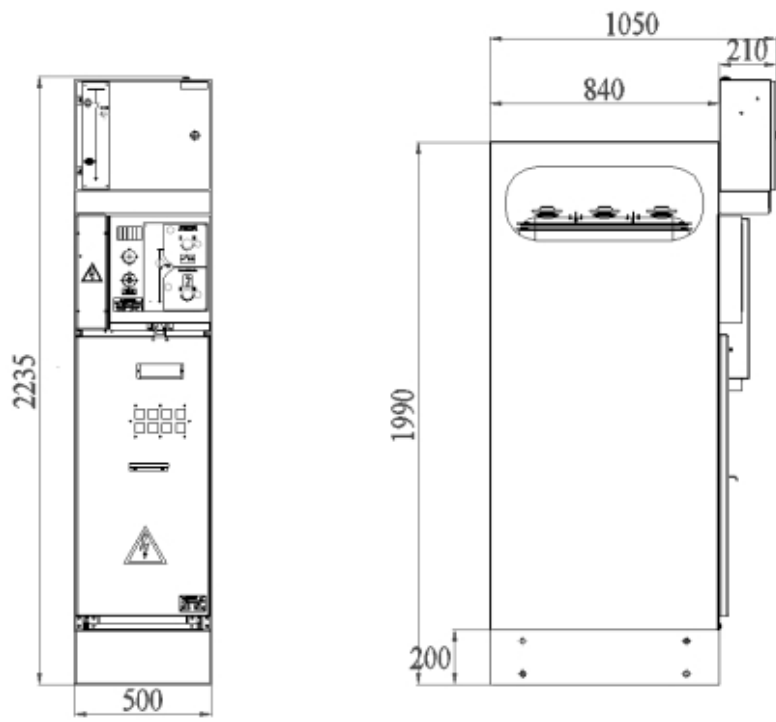
. 2.5.

1 2

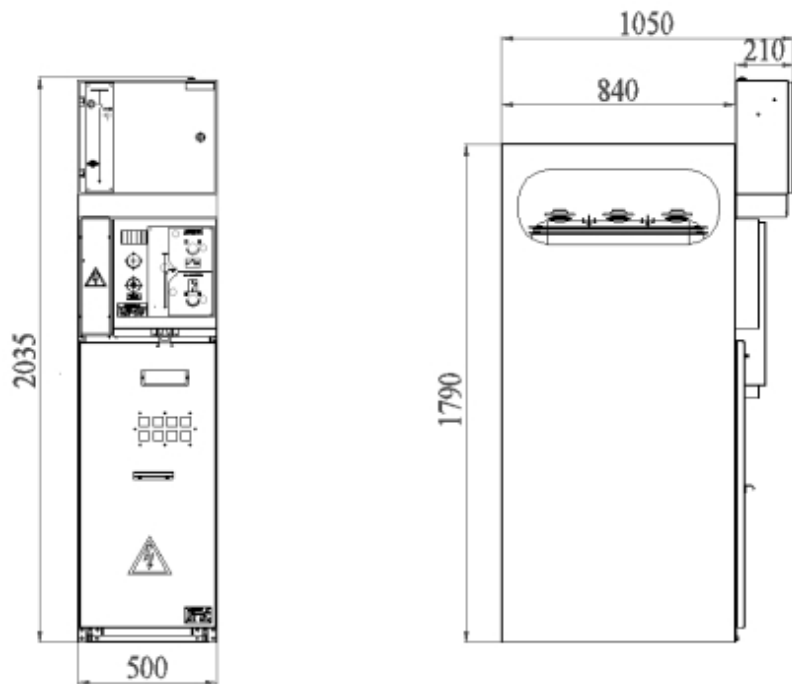
500

	/	1.9	23.10.15 .		46
2.03-2011					51

3-



4-



.2.6.

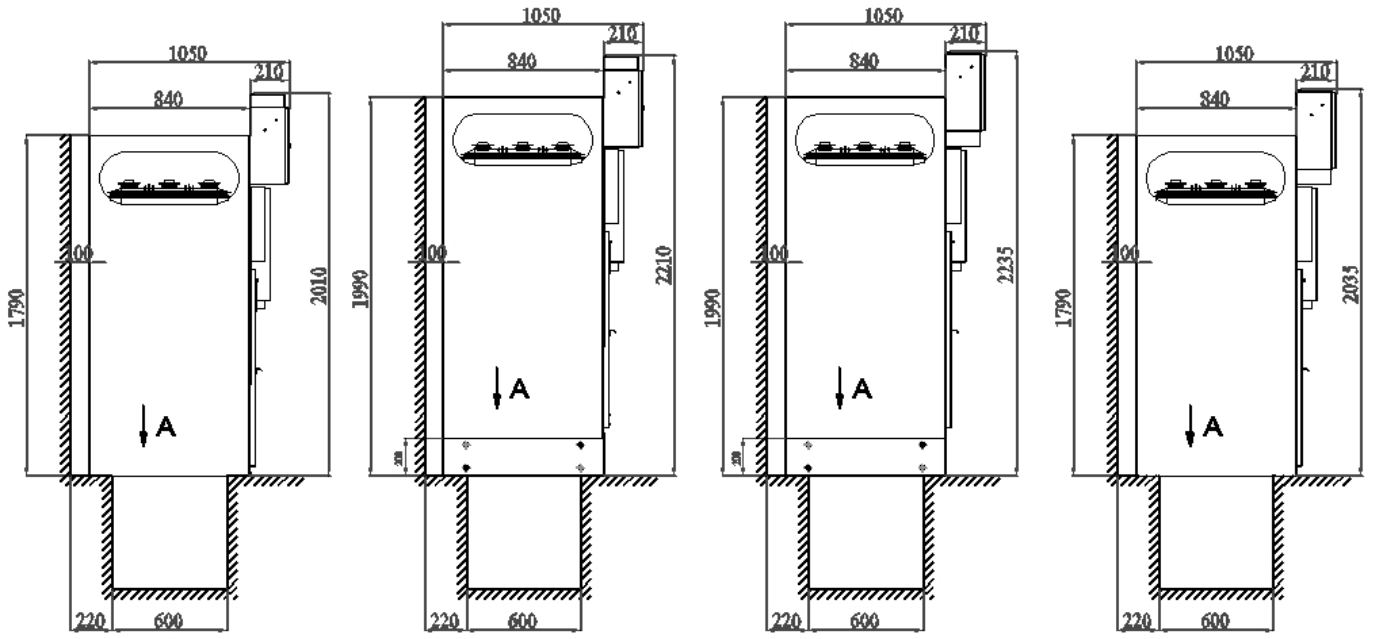
3 4

500

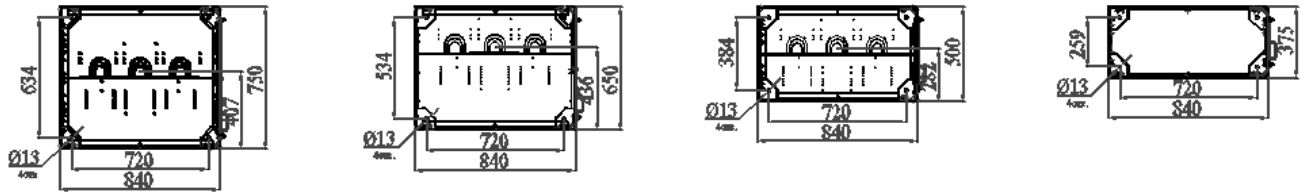
	/	1.9 23.10.15 .		47
2.03-2011				51



3



A



. 3.1.

	/	1.9 23.10.15 .		48
2.03-2011				51

## 4.1

N /									
		6	8	10	12	16	20	24	30
1	–	17	37	51	78	102	153	221	340
2	–		22	30					
3	–	10			40	60			
	/		22		40	60			
4	–						90		200
5	–				40				
					40				
6	– / /			30					
	/ /			30					
7				30					
8	– /Tel			30					

	/	1.9 23.10.15 .		49
2.03-2011				51





**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://eltehnika.nt-rt.ru> || эл. почта: [enh@nt-rt.ru](mailto:enh@nt-rt.ru)