

1.

1.1.

(
)

:

,

(

;

;

,

;

;

;

;

;

[
],

,

1.2

1.3

(
)

30

)

,

,

,

,

,

(

,

—

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

1.4.

(
,
,
,
,
,
)

1.5.

4.

,

;

;

:

;

0^0 ,

2.

Hz.

220

50

()

:

1 40^0 ;

630 800 . .;

40 80% [25 +/- 10^0]

146 262 ,

220 \pm 2,5%,
50 +/- 1,5 Hz;

136 146,

262 278 ,

220 \pm 10 %,
50 +/- 1,5 Hz;

136 ;

278 ;

146-262 ;

(85)

(75),
(75)

(65);

(30;100;300 mA) (

().

, . 5.3.

"

",

"

";

, ..

5-10

,

;

3.

		17,6	22,0	27,5	35,0
1	-	220	220	220	220
2	,	50	50	50	50
3	-	17,6	22,0	27,5	35,0
4	,	80	100	125	160
5	30 , -	100	125	160	200
6	136 U .	10,8	13,6	17,0	21,7
7	278 U .	22,2	27,8	34,7	44,4
8	-	146	146	146	146
9	-	136	136	136	136
10	-	278	278	278	278
11	-	220	220	220	220
12	U 146-262 -	± 2.5%	± 2.5%	± 2.5%	± 2.5%
13	U 136-146 U 262-278 -	± 10%	± 10%	± 10%	± 10%
14	-	16	16	16	16
15	-	278	278	278	278
16	-	136	136	136	136
17	-	30,100,300	30,100,300	30,100,300	30,100,300
18	-	75	75	75	75
19	-	85	85	85	85
20	.	20	20	20	20
21	-	20	20	20	20
22	IP)	(IP20	IP20	IP20	IP20
23	.				
24	-	4.2	4.2	4.2	4.2

25	-	40	40	40	40
26	-	1	1	1	1
27	%	80 t 25	80 t 25	80 t 25	80 t 25
28	, . .	630 800	630 800	630 800	630 800
29	, %	95	95	95	95
30	,	68	75	82	98
31	,	690x340x280	690x340x280	690x340x280	690x340x280

4.

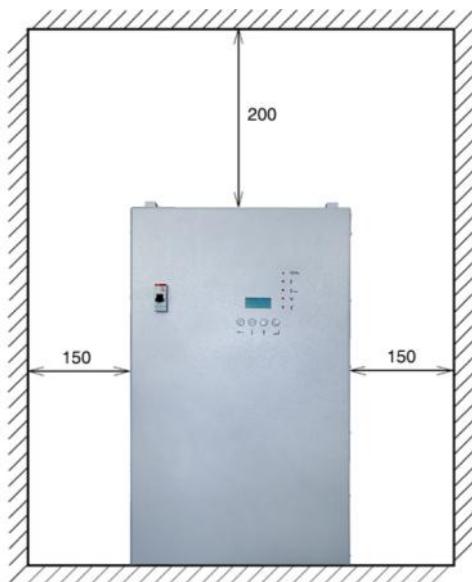
!

1

1



.2



.2

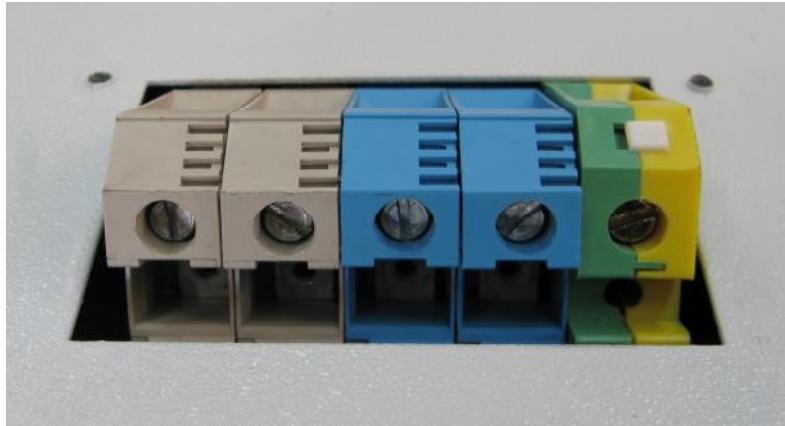
.3



.3

4.1.

1 « - »
2 « - »
3 « - «0»
4 « - «0»
5

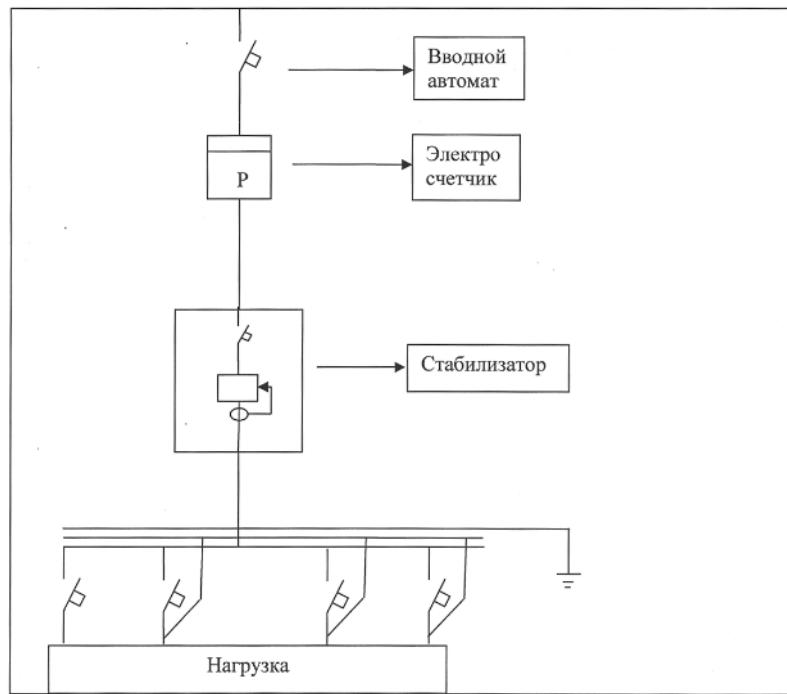


1	2	3	4	5
«0»				

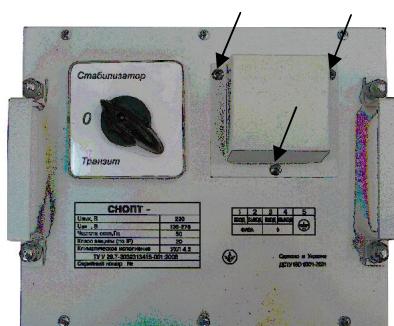
, «0»
2

2

	, 2
17,6	10,0
22,0	16,0
27,5	25,0
35,0	35,0



(. 4).



.4

4.2.

3-

(, ,)

()

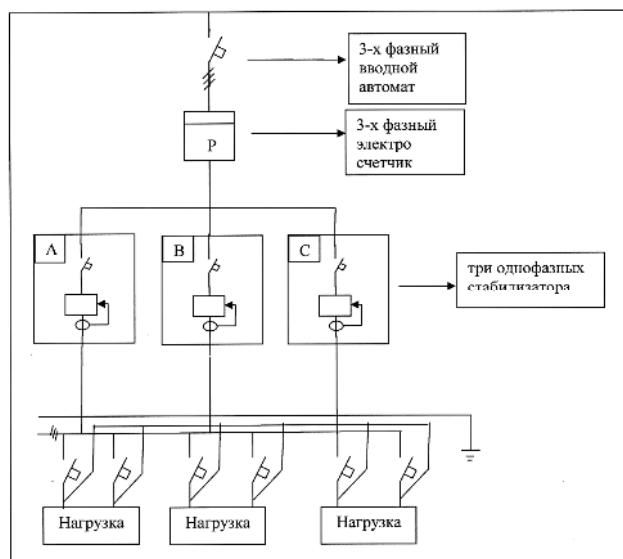
- 1 « - ()»
- 2 « - ()»
- 3 « - «0»
- 4 « - «0» ()
- 5

()

- 1 « - ()»
- 2 « - ()»
- 3 « - «0»
- 4 « - «0» ()
- 5

()

- 1 « - ()»
- 2 « - ()»
- 3 « - «0»
- 4 « - «0» ()
- 5



5.

5.1.

(

)

«0».

,
« . . . ».

,

().

().

5.2.

, , , , ,

,
↓↑

↓↑ ← , -

5.3.

().

$\downarrow\uparrow$,
 $\downarrow\uparrow$,
 $\leftarrow.$

3,

3

	()	-	
1	30	-	(, , -)
2	100	-	(, , -)
3	300	-	-
4	()	.	.

6.

(I)

()

t 1 -

t 2 -

(U)
(U)

:

« I » -

;

« IΔn » -

;

« U » -

;

« t » -

7.

4

/	-	-	-
1	-	-	-
		-	-
		» «0» -	« - »
2	- , « » -	« »	« »
3	« , - » , - - » « I		-
4	« , - » , - - - « IΔn »	-	-
			-
			-
		-	-
		-	-

			.
		-	-
5	« , - » , - . - «t »	,	,

7.

- 1 ;
- 1 ;
- 1 ;

8.

36

8.1.

8.2.

8.3.

)

, ;

;

)

)

)

;

(, , , , ,)

8.4.

,

8.5.

, , , , , .

8.6.

8.7.

, , , , , .

69057 3

./ : (061)220-56-41, (050) 60-30-748, (061)701-09-17

www.prochan.com.ua e-mail: vprochan@yandex.ru