2

2. 2

1.

3. 2

4. 4 5. 7

9. 9

10. 9

```
R5000N, R10000N,
R15000N,
                                                      »,
                                              13109-97.
                                                                             40;
                                                      25°,
                                                                               80;
                                                         IP20(
          14254-96
                                                                                ).
                               2
                                                                    1
                       3
                                                                  3.1, 3.2, 3.3,
```

400 ;

U

3.1.

ა. լ.	
	R5000N
-	
, : 160 265	211229
, :	
, . 140 280	180242
,	50 <u>+</u> 2
	10
-	90
*)	05000
, , %	98
, , ()	505 190 320
, ,	23
1	
- * ⁾	

3.2.

	R10000N
-	
, :	0.40
170 255	212228
_	
, : 145 270	180242
140 270	50 <u>+</u> 2
,	
	10
-	90
, ,	
*),	010000
, %	98
, ()	505 280 320
, ,	33
,	
_ *)	

3.3.

5.5.	
	R15000N
, :	212228
175 250	212220
, : 150 265	180242
	50 <u>+</u> 2
,	10
	10
- , ,	90
*),	015000
, , %	98
, , ()	505 280 320
, ,	36
,	
- * ⁾	

```
4.1

4.1

( ),

( 4.1)

( **W > max**, **W < min**,

( , N)

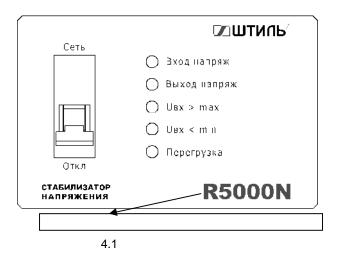
( , N1),

1** **(2*).

! **(1** **(2*)*)
! !
```

R5000N, R10000N, R15000N

4



4.2

«U >max»

е

«U <min»

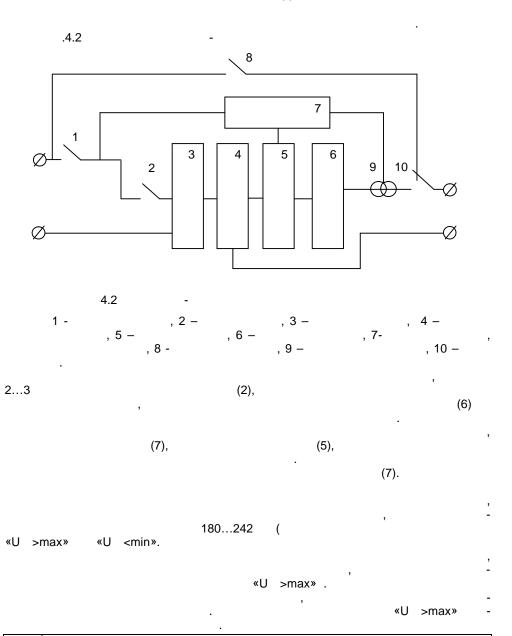
«U >max», «U <min»

4.3

R5000N, R10000N, R15000N

5

, 400 .



6 R5000N, R10000N, R15000N

```
«U <min».
                                                                      «U
                                                                          <min»
                                                                          3.1),
                                                                             ).
    »).
2
                                  ),
                          5
  5.1
  5.2
                                    ),
)
```

6

1

,

4 .

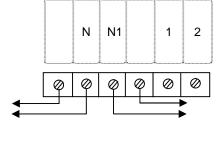
6.1

6.2 (.1),

: (

, 0,1);

6.3.4



6.1 ().

7

· ;

-

<u>.</u> 1

•

:	8 8.1					
			-			
			R 5000N R10000N R15000N	, -	-	, - -
3.3.	,				,	3.1, 3.2,
9.1.	,		()),
9.2.	40° +35°			,	- 80%.	, -
	-24	10			- 12	-
			-			-
	!					, -

R5000N, R10000N, R15000N 9