

balsat

-2



.

1.	.....	2
2.	.....	2
3.	.....	3
4.	.....	4
5.	.....	7
5.	.....	8
6.	.....	11
7.	.....	17
8.	.....	19
9.	.....	19
10.	.....	20
11.	.....	20
12.	.....	21
13.	.....	21

1.

.

1.1.

-2

1.2.

.

-2

-

,

,

.

,

2.

.

2.1.

-2

"0"

12.2.007.

2.2.

12.3.019, "

"

"

-

-

".

2.3.

220 50 ,

-

-2

,

.

2.4.

.

3.

.

- 3.1. , ..... 198 242
- 3.2. , ..... 0,1
- 3.3. , ..... 1 48
- 3.4. , ..... 10,0
- 3.5. / .....
- 3.6. .... 2
- 3.7. , ..... -10 ... +70
- 3.8. , ... +16 ... +30
- 3.9. , ... +20 ... +40
- 3.10. , ... +50 ... +70
- 3.11. , ..... -30 ... +70
- 3.12. .... IP20
- 3.13. , ..... 115 86 58
- 3.14. , ..... 0,5

4.

4.1.

-2

DIN-

4.2.

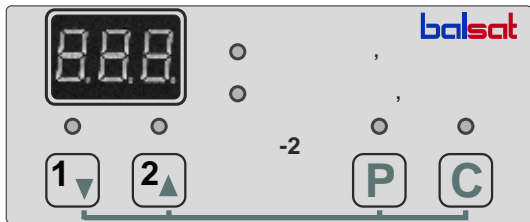
-

-

-

-

-



4.3.

-2

4.4.

-2

3

4.5.

-2

(

"

"

)

:

-

-

220 ,

-2 .

“

”

4.6.

-2

«

»

«

»,

5

(

).

10

«

»

« »

« »  
*14 15*

!

4.7.

-2

" "

4.8.

( ).

“ ”  
10

(

), “ ”

4.9.

« ” ” »

« »

»

5.

5.1.

3

5.2.

5.3.

5.4.

-2

5.5.

,

**t1**

-2

.

4

.

5.6.

-2.



6.

6.1. -2

6.2. -2

6.3.

6.4.

6.5.

6.6.

6.7.

6.8.

6.9.

6 7 «

«

14 15.

17 18.

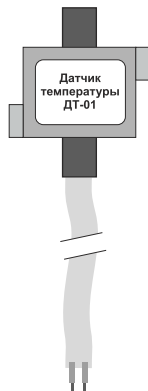
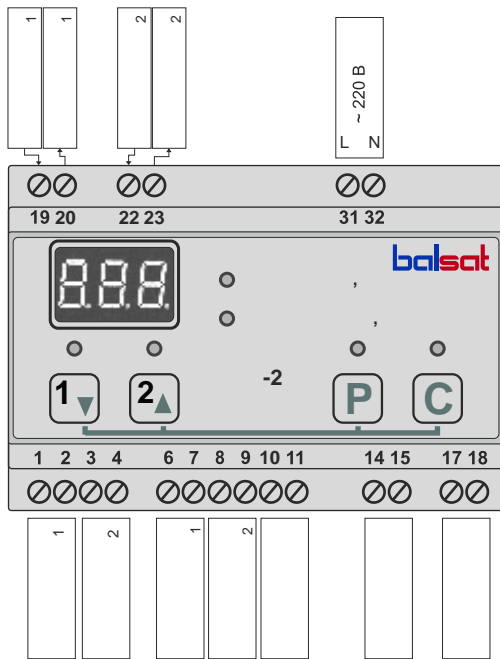
1»

-2

10

.2.

11



.2



7.

7.1.

-2

7.2.

-2

1.

(

).

«

».

10

7.3

-2

7.4.

10

7.5.

«

».

«

»

(

)

5

,

10

«

»

(

) -

«

»

7.6.

2

,

«

»

«

»

-2

«

»

(

)

-

7.7

“ ”

“ ”

7.8.

-2

**t1** -

,

+16...+30

!

**t1**

**t2** -

,

**4**

10

«

»,

+20...+40

**t3** -

,

«

»,

+ 50 ... +70 .

**t3**

71 .

r-

,

1-48 .

**d1, d2 -**

**t**

**t**

1 2.

**h1, h2 -**

**d = t - t .**

1 6.

**h**

,

**t**

**t .**

,

**h**

“ ”

( . 8.5)

**t1,**

7.9.

**h.**

7.9.1.

+2 ,

,

**t - t**

**d,**

15<sup>60</sup> ,

“ ”.

**t**

+2 ,

“ ”.

7.9.2.

-

+2 .

**t - d.**

7.9.3.

+2

**t - d,**



1 2

7.9.4.

**h**

1 6.

,

. **h=1**

3-4

.

**h=6**

20

.

**h=5.**

!

3

**h=1**

7.9.5

(**t1-2** )-

7.10.

:

«-1-» -

«-2-» -

«-3-» -

,

.

,

«      ».

«      »

,



« »  
« » ,

7.11. **t2**  
10  
(**t2-2**) - « »

,  
(**t2-2**).  
**t3**

7.12. « »  
-2

**t3** + 50...+70

71

**t3**  
7.13. **t2**

-2

“ ”

2  
**t2,**

. 2  
“ ”  
(**t2-2**).

8.

8.1.

( «121212»).

« ».

“ ” , « »

8.2.

)

10

8.3.

(

8.4.

( ) ,

8.5.  
t2, t3,

r,  
d1, h1 d2, h2.

d h

«-2-».

t1,

«

».

P

1▽

2▲

t1.

P

t2,

t3.

t3

P

1▽

2▲

d h-

«

».

8.6.

P

P

360

360

8.7.  $t_1 - 25$  ,  $t_2 - 30$  ,  $t_3 - 60$  ,  $r - 10$  ;  
 $d_1$   $d_2 - 5$  ,  $h_1$   $h_2 - 5$  .

9. .

9.1. -

, 2.

9.2. , 6 ,

. :  
- ,  
- , ,  
- .

10. .

10.1. :

- ,  
- ,  
- .

10.2. ,

, 9181-74.

11.

11.1.

+60

11.2.

11.3.

0

+60

95%

35

- 35

95%

35

12.

-2

1

3

1

1

1



13.

$$\frac{-2}{3428-004-28956504-2006} \cdot$$
$$\frac{\frac{\quad}{200} \cdot}{\frac{\quad}{\quad} \cdot \quad}$$

14.

14.1.

14.2.

14.3.

24

