

(8182)63-90-72
+7(7172)727-132
(4722)40-23-64
(4832)59-03-52
(423)249-28-31
(844)278-03-48
(8172)26-41-59
(473)204-51-73
(343)384-55-89
(4932)77-34-06
(3412)26-03-58
(843)206-01-48

(4012)72-03-81
(4842)92-23-67
(3842)65-04-62
(8332)68-02-04
(861)203-40-90
(391)204-63-61
(4712)77-13-04
(4742)52-20-81
(3519)55-03-13
(495)268-04-70
(8152)59-64-93
(8552)20-53-41

: <http://zubr.nt-rt.ru> || .

(831)429-08-12
(3843)20-46-81
(383)227-86-73
(4862)44-53-42
(3532)37-68-04
(8412)22-31-16
(342)205-81-47
- - (863)308-18-15
(4912)46-61-64
(846)206-03-16
- (812)309-46-40
(845)249-38-78

: zrb@nt-rt.ru

(4812)29-41-54
(862)225-72-31
(8652)20-65-13
(4822)63-31-35
(3822)98-41-53
(4872)74-02-29
(3452)66-21-18
(8422)24-23-59
(347)229-48-12
(351)202-03-61
(8202)49-02-64
(4852)69-52-93



1.

1.1. (-) -

« ».

1.2. ° +40 ° , -

80%.

1.3. 51317.3.2 -2006 (. 6,7), 51317.3.3-99,51318.14.1-2006 (. 4), 51318.14.2-2006 (. 5,7).

1.4. , -

1.5. , -

!

2.

.220

,50

.....7,2-24

, 1,5

..... 6090
 Ni-Cd, Ni-Mh
 II

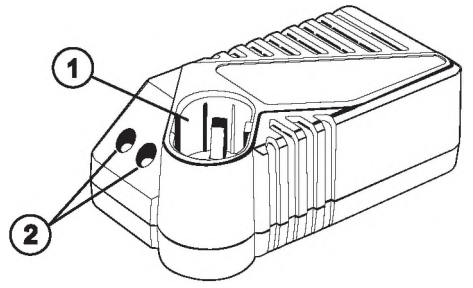
.....
 -14,4- (-), -9,6- , -12- (-),
 -18-

3.

.....1 .
1 .
 1 .

4.

1.



.1.

©
 ®

4.1.

()

-
-
-

• () ;
• ;
• ;

• ;
• ;
• ;
• ;

4.2.

().

• , - ;
• , - , ;
• (60 90 ,)
».
!

4.3.

!

4.4.

(,)

5.

- 5.1. , -
- 5.2. . 4.2. -
- 5.3. (,) -
- 5.4. (-)
- 5.5. (30) -
- 5.6. ,
- 5.7. -
- 5.8. .
- 5.9. , -
- 5.10. .
- 5.11. , , , ,
- 5.12. - ,

6.

6.1.

6.2.

6.3.

7.

:zubr@zubr.ru.

7.1.

www.zubr.ru.

7.2.

5

7.3.

7.4.

12

36

7.5.

7.5.1.

7.5.2.

7.5.3.

(. .)

7.5.4.

-
-
-
-

7.5.5.

7.5.6.

7.5.7.

7.5.8.

7.5.9.

7.5.10.

(8182)63-90-72
 +7(7172)727-132
 (4722)40-23-64
 (4832)59-03-52
 (423)249-28-31
 (844)278-03-48
 (8172)26-41-59
 (473)204-51-73
 (343)384-55-89
 (4932)77-34-06
 (3412)26-03-58
 (843)206-01-48

(4012)72-03-81
 (4842)92-23-67
 (3842)65-04-62
 (8332)68-02-04
 (861)203-40-90
 (391)204-63-61
 (4712)77-13-04
 (4742)52-20-81
 (3519)55-03-13
 (495)268-04-70
 (8152)59-64-93
 (8552)20-53-41

(831)429-08-12
 (3843)20-46-81
 (383)227-86-73
 (4862)44-53-42
 (3532)37-68-04
 (8412)22-31-16
 (342)205-81-47
 - - (863)308-18-15
 (4912)46-61-64
 (846)206-03-16
 - (812)309-46-40
 (845)249-38-78

(4812)29-41-54
 (862)225-72-31
 (8652)20-65-13
 (4822)63-31-35
 (3822)98-41-53
 (4872)74-02-29
 (3452)66-21-18
 (8422)24-23-59
 (347)229-48-12
 (351)202-03-61
 (8202)49-02-64
 (4852)69-52-93

| | | |
|-----------|---------|-----------|
| | | |
| 1. () | 1. | 1. |
| | 2. | 2. |
| | 3. | 3. |
| | 4. | 4. |
| 2. | 1. | 1. |
| | 2. | 2. |
| | 3. | 3. |
| | 4. | 4. |
| 3. | 1. - | 1. () |
| | 2. | 2. |
| | 3. | 3. |
| 4. () | 1. | 1. |
| | 2. | 2. |
| | 3. | 3. |