


1.1  
22,5; -24; -27 3 .681936.053 ( EXPERT -7,5; -9; -12; -15; -18; -21; -  
- )

), ( )  
98% +25° . +40 45°

1.2

1.3

1.4

1.5

1.6

1.7

2.1

2.2

2

90

0,3

23-02-2003.

2,7

1.

1.

	7,5	9	12	15	18	21	22,5	24	27
	75	90	120	150	180	210	225	240	270

D

2-3

2.3

60335-1.

I

2.4

50

220

380

2.

2

	EXPERT -7,5	EXPERT -9	EXPERT -12	EXPERT -15	EXPERT -18	EXPERT -21	EXPERT -22,5	EXPERT -24	EXPERT -27
	7,5	9	12	15	18	21	22,5	24	27
	220±22/ 380±38		380±38						
	50±1								
	-20... +95								
	+10...+85								
	92±3								
	-55...+65								
	0,07...0,29								
	0...0,4								
	12								
	0,15								
	0,43								
	0,4±0,03								
B,	50								
1	7,88	9,45	12,6	15,8	18,9	22,1	23,6	25,2	28,4
	420 765 300								
	41								

128

, « », (4234) 32-72-57

129

, « - », (347) 228-53-57, 228-79-34

130

, « », 8-903-354-86-53

131

« », (347) 246-47-48

132

, « », ( . ), (4212) 75-33-33

133

, « », (4212) 69-40-38

134

, « », (8352) 37-13-38

135

, « », . (8352) 62-31-60, 62-15-63

136

, « », (8352) 66-27-54, 63-01-15

137

, « - », (351) 211-14-62

138

, « - », (351) 775-53-43

139

, « », (3513) 66-27-27

140

, « - » (351) 269-84-84, 269-84-80

141

, « » (8202) 30-22-61

142

, « . . +7-921-723-38-02

143

, « », (3022) 35-64-99, 35-19-04

144

, « » (3022) 32-18-66, 32-28-01

145

, « ». (4852) 58-14-58, 74-88-74

12

:

RU -RU. 32. 07175,

30.10.2015

29.10.2020 .

:

004/2011 «

»;

020/2011 «

».

13

EXPERT \_\_\_\_\_

3468-012-97567311-2015

( )

( )

80 , « - », (8617) 67-11-23  
81 , « . .», (8617) 21-20-38  
82 , « », (383) 325-0007  
83 , « », (383) 284-05-00, 284-33-55  
84 , « », (3812) 27-20-27, 324-324  
85 , « - » ( . .), (3532) 53-77-77  
86 , « », (8412) 34-43-00, 981-888  
87 , «TERMOSET » ( . .), (8412) 71-07-07  
88 , « », (342) 201-88-88  
89 , « », (342) 219-54-07, 219-54-08  
90 , « - », (8142)72-41-21, 59-26-38  
91 , « » . ., (8142) 634-413  
92 , « +», 8-951-758-13-42  
93 - - , « . .», (863) 256-39-79  
94 - - , « », (863) 220-61-06  
95 , « - « », (4855) 23-19-23  
96 , « +», (4912) 51-01-50  
97 , « . .», (34922) 4-53-97  
98 , « - - » (846) 300-45-45, 8 800 500 24 34  
99 , « - », (846) 247-62-92, 247-63-03  
100 , « » (846) 342-52-61  
101 , « - », (846) 979-15-55  
102 - , « », (812) 946 60 91  
103 - , « », (812) 640-19-67  
104 - , « », (812) 965-87-51  
105 - , « . .», (812) 981-88-47  
106 - , « », (812) 458-80-09  
107 , « « », (8452) 27-52-90, 27-18-36  
108 , « », ( . .), 8-902-044-95-96  
109 , « » 8- 978-718-53-73  
110 , « » 8-978-71-333-47  
111 , « », (4812) 35-08-88, 35-09-09  
112 , « », (862) 295-77-55  
113 , S , ( . .), 8-918-771-30-51  
114 , « », (3462) 67-74-74  
115 , « », (3462) 23-60-60  
116 , « », (8212) 55-80-30, 24-94-95  
117 , « », (4752) 53-52-40  
118 , « », (4752) 53-52-23, 45-68-10  
119 , « », (8482) 37-99-41  
120 , « », (3822) 340-101, 44-56-86  
121 , « », (4872) 36-09-32, 40-40-25, 40-44-44  
122 , « », (3452) 68-43-43, 68-78-98  
123 , « « » ( . .), (3452) 48-99-36  
124 , « », (3452) 58-04-04  
125 - , « - », (3012) 46-76-54  
126 , « », (8422) 76-52-91  
127 , « », (8422) 73-29-19

( ) ( 1 9)

3.

3

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
EXPERT -7,5	0,83	1,67	2,5	3,33	4,17	5	5,83	6,67	7,5
EXPERT -9	1	2	3	4	5	6	7	8	9
EXPERT -12	1,33	2,67	4	5,33	6,67	8	9,33	10,67	12
EXPERT -15	1,67	3,33	5	6,67	8,33	10	11,67	13,33	15
EXPERT -18	2	4	6	8	10	12	14	16	18
EXPERT -21	2,33	4,67	7	9,33	11,67	14	16,33	18,67	21
EXPERT -22,5	2,5	5	7,5	10	12,5	15	17,5	20	22,5
EXPERT -24	2,67	5,33	8	10,67	13,33	16	18,67	21,33	24
EXPERT -27	3	6	9	12	15	18	21	24	27

3

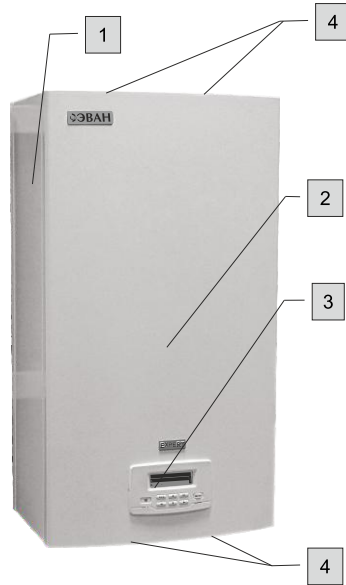
3.1

EXPERT. . . . . 1 .  
. . . . . 2 .  
. . . . .681936.053 1 .  
. . . . . 1 .  
. . . . . 1 .  
- 055-063-46-2-4 9833-73 3 .  
- 95 2 0,3 1 .  
- . . . . . 1 .  
- . . . . .  
( EXPERT -7,5; -9) 1 .

4

4.1

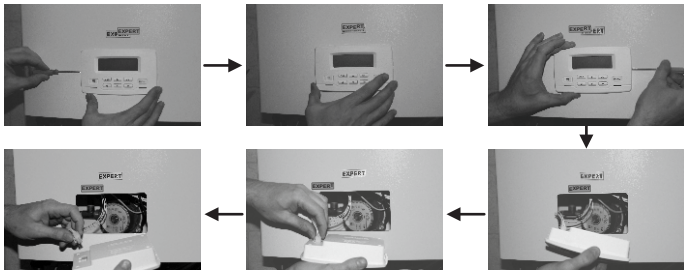
GSM- ZONTEPERT,  
4.2



1 — , 2 - , 3 — , 4 —

4.3 (3). (2) (1).

32 , « » , (4932) 32-42-61, 42-07-55  
 33 , « » ( . ), (4932) 45-90-70  
 34 , « « » , (3412) 90- 43-04  
 35 , « » , (3412) 52-80-16, 52-31-37  
 36 , « » , ( . ), (3952) 564-945  
 37 , « » , (3952) 20-40-50  
 38 , « » ( . ), (3952) 778-103, 778-351  
 39 , « » ( . ), (3952) 455-425, 8-929-432-54-25  
 40 - , « » , ( . ) (8362) 63-88-51  
 41 , « » , (4012) 55-55-59  
 42 , « » ( . ), 8- 910-544-22-55  
 43 , « » , (7212) 53-90-25  
 44 , « » , . (843) 55-77-971, 55-77-977  
 45 , « » , (843) 239-02-12  
 46 , « » ( . ), (843) 527-80-20  
 47 , « » , (3842) 28- 26 -01  
 48 , « -98» , (3842) 39-61-47, 39-61-48  
 49 , « - » , (3842) 58-16-09, 33-67-07  
 50 , « » , (81368) 334-79  
 51 , « - » , (8332) 35-16-00, 25-24-29  
 52 , « - » , (8332) 58-69-10, 58-68-90  
 53 , « » , (4942) 39-45-30, 39-45-62  
 54 , « . » , 8-906-281-48-44  
 55 , « - » , (861) 274-59-00, 274-62-02  
 56 , « - » , (861) 274-22-88  
 57 , « - » , (861) 279-44-99  
 58 , « - » , (861) 201-17-68  
 59 , « » , (391) 290-00-99  
 60 , « « . » , (4712) 33-10-26  
 61 , « . » , (85595) 2-18-10  
 62 , « . » , (4742) 28-00-48, 27-27-99  
 63 , « - » , (3519) 22-15-19, 49-48-48  
 64 , « . » , (8793) 97-63-72  
 65 , « » , +375 (017) 385-95-14  
 66 , « » , +375 (017) 223-62- 85, +375 (29) 691-76-00  
 67 , « » , (495) 792-13-14  
 68 , « » , (8152) 25-15-75  
 69 , « » , 8-964-307-77-77  
 70 , « » (8552) 369-379  
 71 , « - » (8552) 47-10-11, 36-68-35  
 72 , « . » , (34783) 209-95, 222-85  
 73 , « » , 8-930-278-39-49  
 74 , « » , (831) 247-84-19, 249-61-70  
 75 , « » , (831)410-70-01, 410-07-01  
 76 , « » , (8313) 28-14-78  
 77 « » , 8- 953-415-11-24  
 78 , « » , (3843) 72-18-66  
 79 , « » , (3843) 60-19-10, 92-02-32



2

11.5

11.6

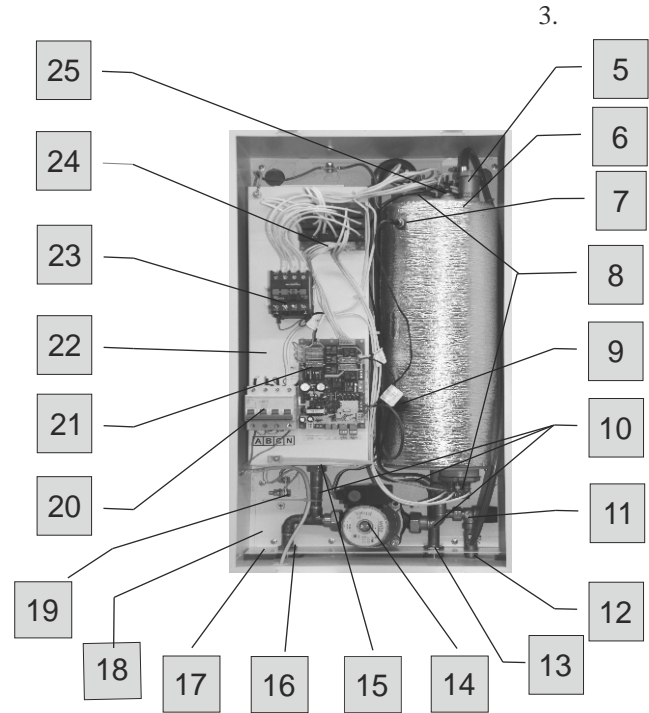
11.7

8-910 388-2002.

11.8

- 1 , « - », +77771564184
- 2 , « », (8553)35-39-69
- 3 , « », (8182) 61-02-76
- 4 , «CVL», (7172) 272-333, 272 - 888
- 5 , « « » ( . ), (8512) 36-32-33
- 6 , « . », (8512) 71-37-93
- 7 , « », (3852) 36-72-67
- 8 , « » ( . ), (4722) 58-35-80, 36-46-91
- 9 , « - », (4722) 20-59-59
- 10 , « », (4722) 23-19-19
- 11 , « » ( . ), (4722) 400-750
- 12 , « », ( . ), 8-904-532-93-83
- 13 , « », (4162) 77-17-30
- 14 , « », (4162) 77-17-10
- 15 , « », 8-909-656-34-38
- 16 , « - », 8-904627-93-25
- 17 , « - », 8-902-505-38-37
- 18 , « . », 8 904-658-24-98
- 19 , « », (8442) 73-11-40
- 20 , « - », (8442) 93-09-05
- 21 , « » ( . ), 8-911 444 10 09
- 22 , « », (4732) 77-49-99, 77-48-99
- 23 , « », (473) 244-11-18
- 24 , « - » (8162) 90-02-21
- 25 , « - » ( . ), (8672)-707-200
- 26 « » (83161) 9-12-57
- 27 « » (8712) 22-20-20
- 28 , « . », 8 (982) 641-28-22
- 29 , « « », (343) 222-79-97
- 30 , « », (343) 20-20-752
- 31 , « », (3513) 66-27-27

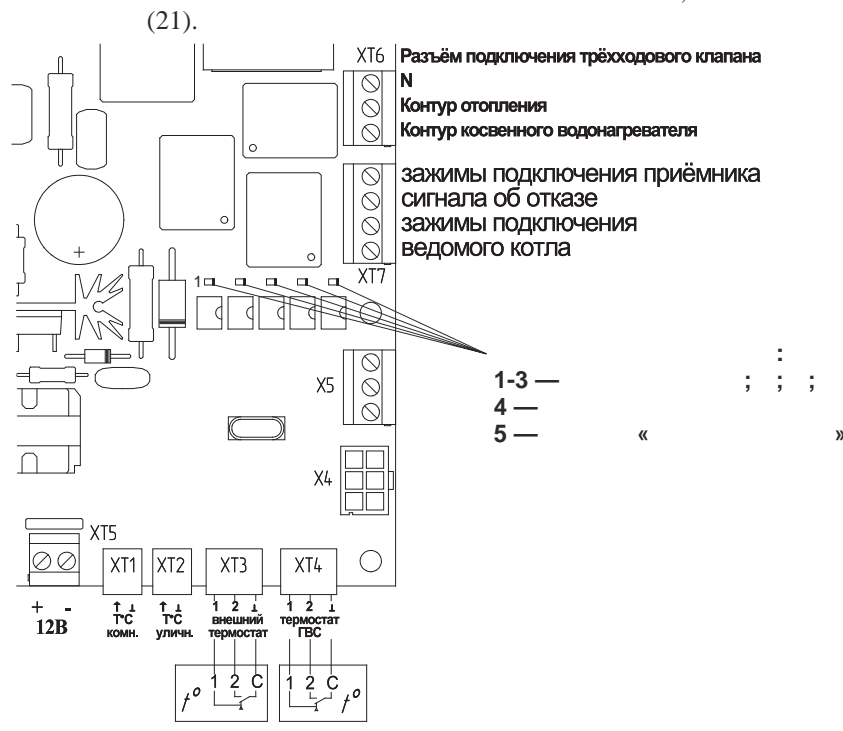
4.4



3

EXPERT

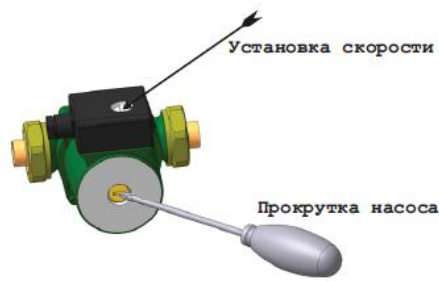
(19) : (18) (6), (17),  
 ( ) (15), (16) (13) G1/2.  
 G3/4, (12) (14)  
 (11) (10). 3 (7),  
 (8), (25), - (9)  
 (5). (23),  
 (22), B (20),  
 (24),



10

		21. ( ) (N).
( )	1	

— . . 7.5  
 11  
 11.1 3 - 24 (24 )  
 11.2  
 11.3  
 11.4  
 4.  
 4.5  
 2.1.4.1074.01;  
 .6.2.1,  
 - 27 -



.24

8.5

3- ,5

8.6

8.7

8.8

9.1

9.2

9

50°

80% +25°

+40°

1- 4

4.5.1

1

170

4.5.2

2

30

4.5.3

3

ZONT-H2

GSM-Climate ZONT-H1, WiFi-Climate (1 )

4.5.4

XT4

6

1 C

4.5.5

XT7

ZONT-H1, WiFi-Climate ZONT-H2.

GSM-Climate

4.5.6

7

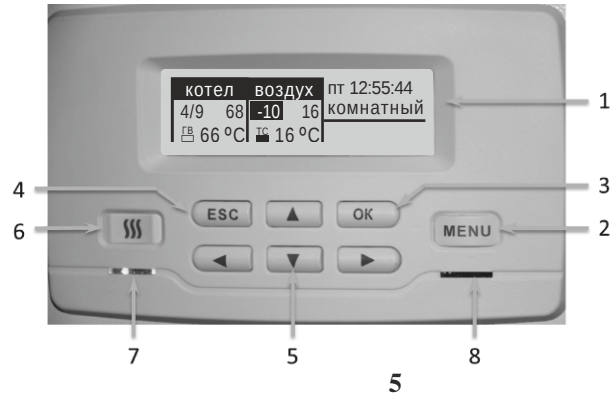
30

4.5.7

6

4.6

.5



1 .  
 2 «MENU».  
 3 « ».  
 4 «ESC».  
 5 «MENU».  
 6 « ».  
 7  
 8  
 4.7  
 4.7.1

ZONT

ZONT

7.8  
 7.8.1  
 7.8.2 « »  
 8  
 8.1  
 8.2 !  
 8.3  
 8.4  
 (2) .1,  
 (3), .4.3,  
 (.24).



7.5.3

( . 4 5 . 5)

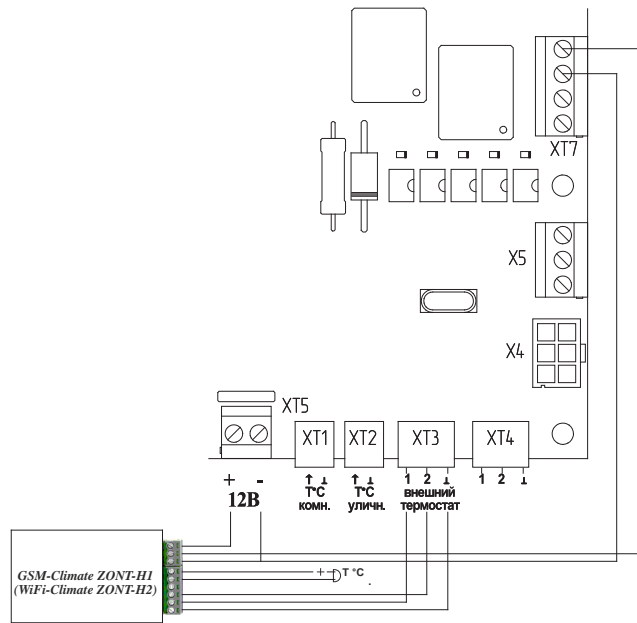
( . . 7.4.2.5).

### 7.6 ZONT-H2

### GSM-Climate ZONT-H1, WiFi-Climate

( . 23)

: « ~220 », « », « », « », « ».



23 GSM-Climate, WiFi-Climate "ZONT EXPERT"

### 7.7 GSM

### GSM- "ZONT EXPERT"

"ZONT EXPERT"

GSM "ZONT EXPERT" ( . 12).

ZONT.

ZONT.

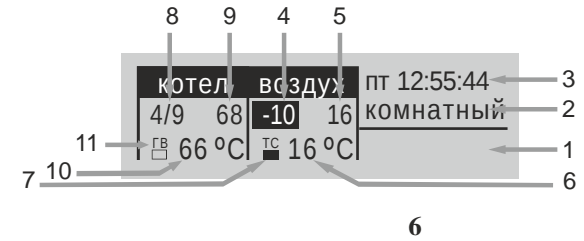
GSM

4.7.2

« », « ». «MENU».

4.7.3

.6:



1 -

: « », « », « » ( );

2-

: « », « », « », « », « », « », « », « », « », « », « »;

3-

« : : »;

4-

( );

5-

( );

6-

( ) ( ) -

7-

( );

8-

: «

9-

/ »;

10-

( ) ;

11-

( ) ).

4.7.4

Φ1	1			P = 1.0 bar
Φ2	2			Клапан ГВС: ВЫКЛ
Φ3				Каскадир: ВЫКЛ

7

.7.

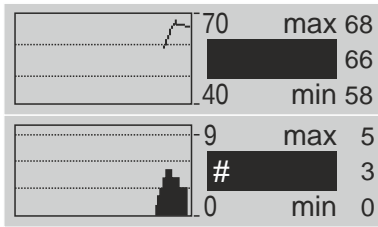
Φ1				P = 1.6 bar
Φ2				Клапан ГВС: ВЫКЛ
Φ3	X	X	X	Каскадир: ВЫКЛ

8

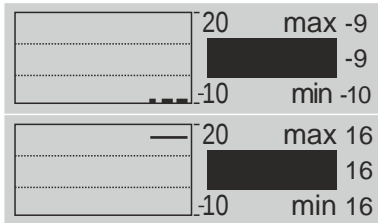
( 1, 2 3)

3- ( / ) ( / ).

« »,



9.



10.

»),  
 (« »).  
 « », « ».

5.1

5.2

150

5.2.1

5.2.2

7.4.7

( . .21)

HW: 2015.11.27 01.02 001
SW: 2017.09.06 01.14

21.

7.5

7.5.1

7.5.1.1

7.5.1.2

7.5.1.3

7.5.1.4

7.5.1.5

7.5.1.6

GSM-Climatе ZONT-1H

WiFi-Climatе ZONT-2H) XT7

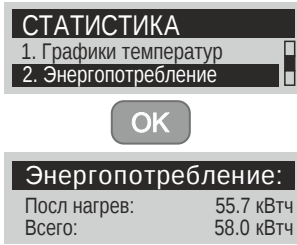
КОТЕЛ	ВОЗДУХ	пт 13:17:03
0/9	54   -10	16
ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ		

22

7.5.2

7.5.2.1

7.4.5.2 «2. . .19);



19.

7.4.5.3 «3. . .» -  
7.4.6  
«6. . .»

6 ( . .20).



20.

7.4.6.1 «1. . .» - /

7.4.6.2 «2. . . + . . .» - /

7.4.6.3 «3. . .» - /

7.4.6.4 «4. . 3 . . .» - /

7.4.6.5 «5. . .» - /

5.2.3 : ;

5.2.4 : ;

5.2.5 : ;

5.2.6 : ;

5.2.7 : ;

5.2.8 ! ;

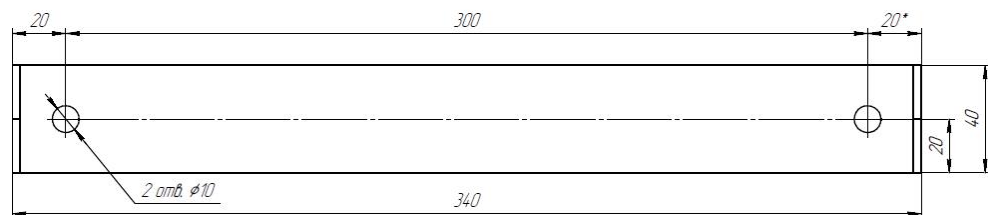
6.1 ;

6.1.1 ( . . . ) ;

6.1.2 ( . . . ) ;

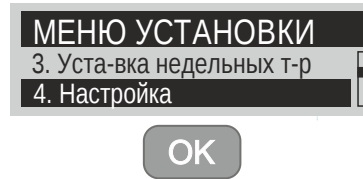
6.1.3 : ;

6.1.4  
6.1.5  
6.1.6  
6.1.7  
6.1.8  
6.1.9  
6.1.10  
6.1.11



11.

7.4.4  
4- «4. .18) »



Ограничение мощн.:	
НТЭН = 9	OK-задать ESC-отм
НОМ. МОЩНОСТЬ:	
15,00 кВт	OK-задать ESC-отм
Функция ГВС:	
Вкл	OK-задать ESC-отм
ВРЕМЯ ЧАСОВ RTC:	
13:08:29	
Задайте ГОД:	
2016 г	OK-далее ESC-отм
Задайте МЕСЯЦ:	
Январь	OK-задать ESC-отм
Задайте ДЕНЬ:	
22	OK-задать ESC-отм

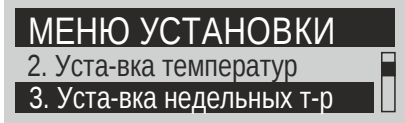
18

7.4.4.1 «1. 1 9 - .» -  
7.4.4.2 «2. -9. . 3.» -  
7.4.4.3 «3. .» -  
7.4.4.4 «4. .» -  
7.4.4.5 «5. .» -  
7.4.4.6 «6. .» -  
7.4.4.7 «7. !!!» -  
7.4.5  
5- « .» -  
7.4.5.1 «1. .» -  
.4.7.5;

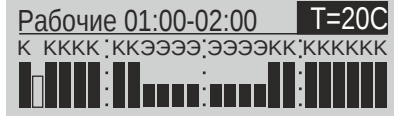
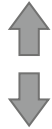
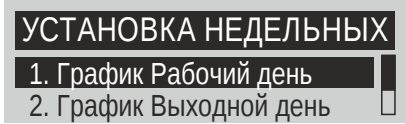
7.4.3

« », « » « », « »  
 ( ),  
 3- «3. - - », : «1. » «2. »

( . .17).



OK



17

« = » -  
 « » -  
 ( . .7.4.2.3).  
 « » -  
 ( . .7.4.2.4).  
 « » -  
 « »( . .7.3.4).  
 « = », « », « » « »  
 «MENU».

6.1.12

. 12 QF2,  
 (I ) 4.  
 4.

	4- , A (3 380 )	2- , A (220 )
EXPERT-7,5	16	40
EXPERT-9	25	50
EXPERT-12	25	
EXPERT-15, 18	32	
EXPERT-21, 22,5	40	
EXPERT-24, 27	50	

EXPERT-7,5, -9 220

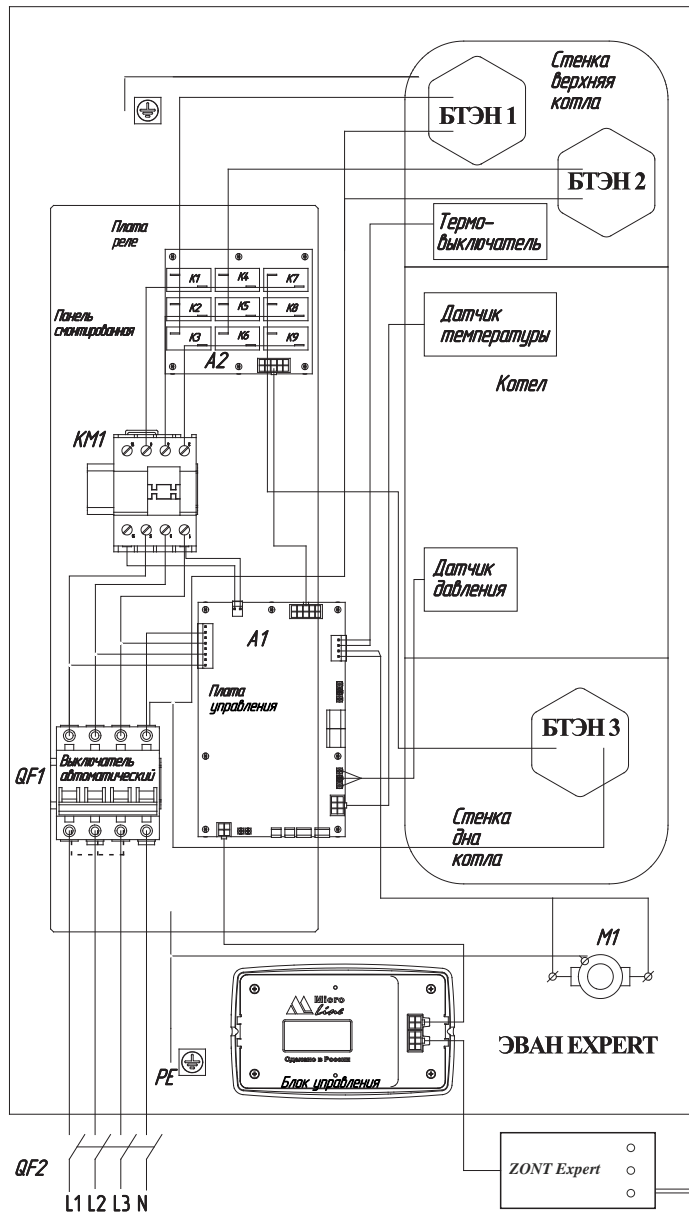
A, B, C

QF1.

6.1.13

, 5.  
 5.

EXPERT-7,5, 9 - 3 380	2,5
EXPERT-12, 15	4
EXPERT-18, 21	6
EXPERT-22,5, 24, 27 - 3 380 , 7,5, 9 — 220	10

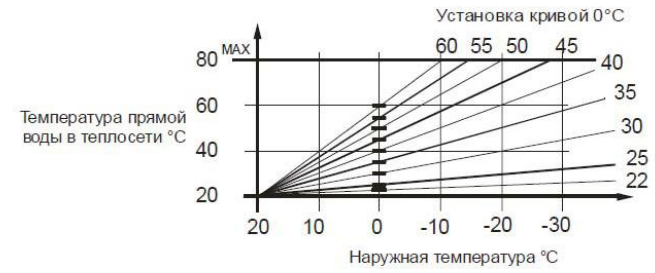


. 12

EXPERT.

-16°  
7.4.2.5 « 0 » -

-40.



15

( . . 15).

0°

» ( . . 16)

2-

«2.

**МЕНЮ УСТАНОВКИ**  
1. Режим работы  
2. Уста-вка температур

OK

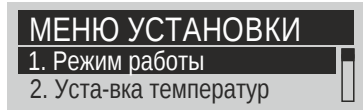
**УСТА-ВКИ ТЕМПЕР-УР**  
1. Устав-ка Т воды  
2. Уста-вка Т воздуха



<b>УСТАВКА Т ВОДЫ:</b>	
T = 67 °C	OK-задать ESC-отм
<b>УСТАВКА Т ВОЗДУХА:</b>	
T = 16 °C	OK-задать ESC-отм
<b>УСТАВКА Т комф ВОЗД:</b>	
T = 24 °C	OK-задать ESC-отм
<b>УСТАВКА Т экон ВОЗД:</b>	
T = 18 °C	OK-задать ESC-отм
<b>УСТАВКА Т ОС погоды:</b>	
T = 50 °C	OK-задать ESC-отм

16

1- «1. « », « ».  
« »( . .14).



РЕЖИМ РАБОТЫ:	
КОМНАТНЫЙ	OK-задать ESC-отм
РЕЖИМ РАБОТЫ:	
ТЕПЛЫЙ ПОЛ	OK-задать ESC-отм
РЕЖИМ РАБОТЫ:	
ВОДОНАГРЕВ	OK-задать ESC-отм
РЕЖИМ РАБОТЫ:	
ВЫКЛЮЧЕН	OK-задать ESC-отм
РЕЖИМ РАБОТЫ:	
ВЫХДН ДЕНЬ	OK-задать ESC-отм
РЕЖИМ РАБОТЫ:	
РАБОЧ ДЕНЬ	OK-задать ESC-отм
РЕЖИМ РАБОТЫ:	
ЭКОНОМ	OK-задать ESC-отм
РЕЖИМ РАБОТЫ:	
ВЕЧЕРИНКА	OK-задать ESC-отм
РЕЖИМ РАБОТЫ:	
НЕДЕЛЬНЫЙ	OK-задать ESC-отм

14

7.4.2

7.4.2.1 « » - . . . . . « » - 70° . . . . . « » - 45° . . . . . 7.4.2.2 « » - . . . . . « » « » . . . . . « » - 24° . . . . . 7.4.2.3 « » - . . . . . « » , « » - 24° . . . . . « » . . . . .

6.1.15

6.1.16

6.1.17

6.2

6.2.1

6.2.2

7.1

7.1.1

7.1.2

7.2

7.2.1

7.3

« »
« »
« »
« »
« »
« »
« »
« »
« »
« » ( )

7.3.1 — GSM-Climate ZONT-H1 . 6. -

7.3.2 — (+45° ).

7.3.3 —

7.3.4 — , 5 .

+8° . 2° +5° ,

7.3.5 — , .7.4.3.

7.3.6 - , .7.4.3.

7.3.7 - ( „ ) , .7.4.2.4. -

7.3.8 - , .7.4.2.4. -

7.3.9 — , -

.7.4.3. -

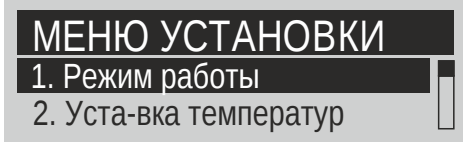
7.3.10 — 4 85° ,

« »

« » , « » « » « » .

7.3.11 .7.4

7.3.12 «MENU» ( .13).



1-	2-	
1.		" "
		" "
		" "
		" "
		" "
		" "
		" "
2. -	1. -	10-85 , 1
	2. -	10-35 , 1
	3. -	10-35 , 1
	4. -	10-35 , 1
	5. - 0	10-85 , 1
3. - -	1.	10-35 , 1 , " "
	2.	10-35 , 1 , " "
4.	1.	1-9, 1
	2.	7,5-27
	3.	/
	4.	RTC " : : "
	5.	RTC , ,
	6.	0-20
	7.!!!	!!!
5.	1.	
	2.	
	3.	
6.	1.	/
	2.	+ /
	3.	/
	4.	.3 /
	5.	/
	6.	/
7.		