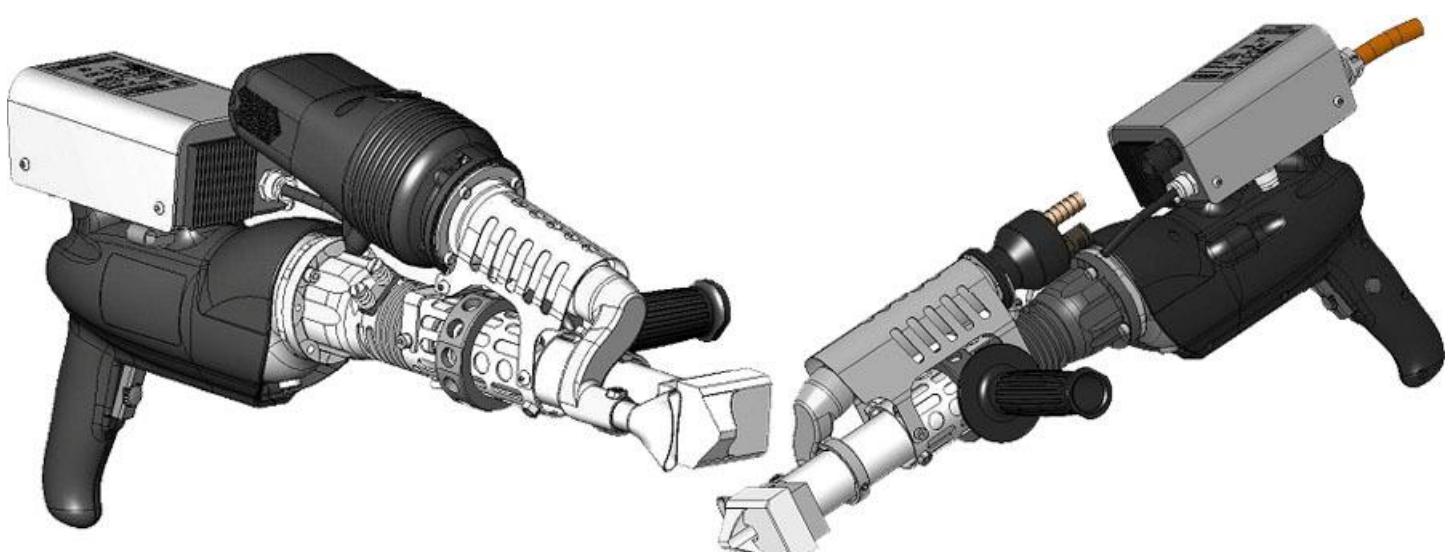


MEK-40 MAK-40

. K04689

. K04688

/



MUNSCH
Kunststoff-Schweißtechnik

MUNSCH Kunststoff-Schweißtechnik GmbH
Im Staudchen • D-56235 Ransbach-Baumbach, Germany
Phone: +49 (0) 26 23-8 98-0
Fax: +49 (0) 26 23-8 98-21
Internet: <http://www.munsch.de>

« - »
115201 . . , .
. / : +7 495 150-0822
Internet: <http://www.adr-t.ru>
E-mail: info@adr-t.ru

ADR
TECH

1	.....	4
1.1	.....	4
1.2	.....	4
1.3	.....	5
1.4	Powerbox	5
1.5	.....	5
2	.....	6
2.1	.....	6
2.2	.....	6
2.3	.....	7
2.3.1	.....	7
2.3.2	.....	7
2.4	.....	7
3	, ,	8
3.1	.....	8
3.1.1	.....	8
3.1.2	.....	8
3.2	.....	9
3.3	.....	9
4	.....	10
4.1	.....	10
4.1.1	.....	10
4.1.2	.....	11
4.1.3	.....	12
4.2	.....	13
4.2.1	.....	13
4.2.2	.....	14
5	.....	15
5.1	.....	15
5.2	.....	15
5.3	.....	16
5.3.1	.....	16
5.3.2	.....	16
5.3.3	.....	16
5.3.4	.....	16
5.3.5	.....	16
6	-	17
7	.....	18
8	.....	19

Konformitätserklärung des Herstellers
im Sinne der EG-Maschinenrichtlinie 98/37/EG Anhang II B,

EU machinery directive 98/37/EEC, Annex II B



MUNSCH Kunststoff-Schweißtechnik GmbH
Im Staudchen
D-56235 Ransbach-Baumbach

: MEK-40 MAK-40

EC Machinery Directive.

():

- ✓ DIN EN ISO 12100-1: 2004
- ✓ DIN EN ISO 12100-2: 2004
- ✓ DIN EN 13732-1: 2008

EC-

- | | |
|--|------------------------------|
| ✓ EU Low-Voltage Directive 73/23/EC | ✓ EU EMC Directive 89/336/EC |
| ✓ EN 60204-1 (VDE 0113 Part 1): 2007 | ✓ DIN EN 55014-1: 2007 |
| ✓ EN 61029-1 (VDE 0740 Part 500): 2003 | ✓ DIN EN 55014-2: 2009 |
| ✓ VDE 0701 Part 1: 2008 | |
| ✓ VDE 0702 Part 1: 2003 | |

Ransbach-Baumbach, 29.12.2009

A handwritten signature in blue ink that reads "Stefan Munsch".

Dipl.-Ing. Stefan Munsch,

1

1.1

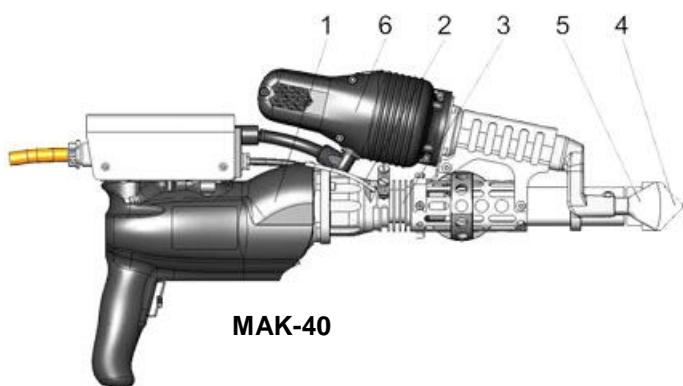
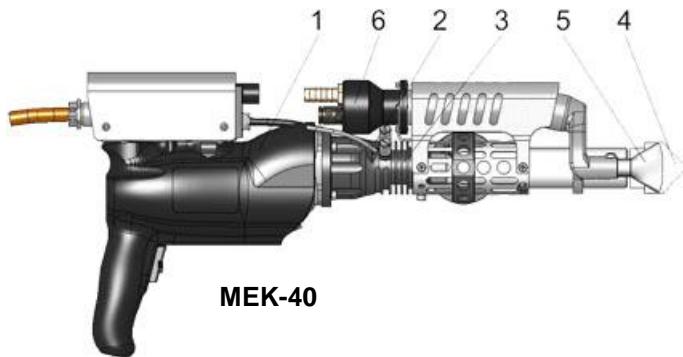
MEK-40 MAK-40

1
1
1
1

Powerbox WX 2PBMU 1

1
3

1.2



1. MEK-40 MAK-40 –

2. MEK-40 (MAK-40)

Ø4 Ø5

3.

4. -4,

5. MEK-40 MAK-40

6. MEK MAK. MEK-40 MAK-40

½"

MEK

(External)

,
MAK
MUNSCH

(– , –);

,
(Auto);

1.3

MEK-40 MAK-40
 « » ,

,
 « » .
 (. .4).
 ,
 (. .3.1.1).



1.4

Powerbox

MEK-40 MAK-40
 Powerbox WX 2PBMU,

Powerbox



1.5

	MEK-40	MAK-40
	Ø 4 5	Ø 4 5
,	Ø4 - 2,5 Ø5 - 3,9	Ø4 - 2,5 Ø5 - 3,9
/	8-30	8-30
Powerbox	220-230 ± 5%, 50 ± 2%	220-230 ± 5%, 50 ± 2%
	1800	1800
	2100	2300
	650	650
	4550	4750
	300 / 0,4	300 /
	,	,
	,	,
	7,8	8,3

2

2.1



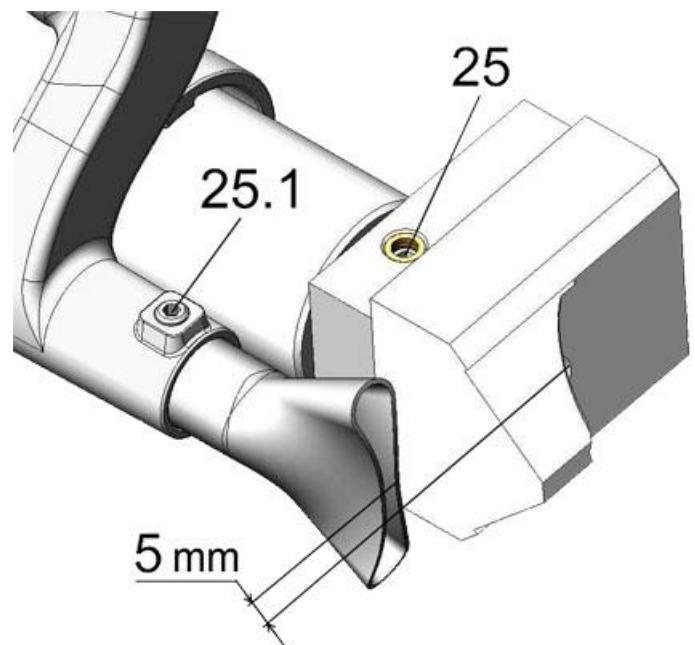
Powerbox

(4).

(25),

(25.1),

DVS 2207



2.2

MEK

0,4

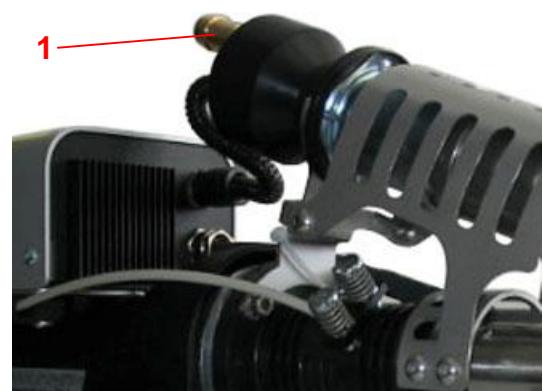
$\frac{1}{2}$ "

(1)

MEK

300 /

LW 13 / NM 7.2.



MEK

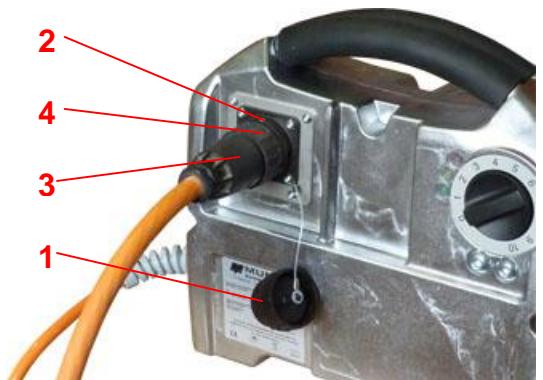


2.3

MEK-40 MAK-40
Powerbox.

• Powerbox **Powerbox:**

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



Powerbox 220-230 , 50
 $\pm 5\%$, $\pm 2\%$.

2.3.1

- 19 4,0 2
- 20-50 6,0 2

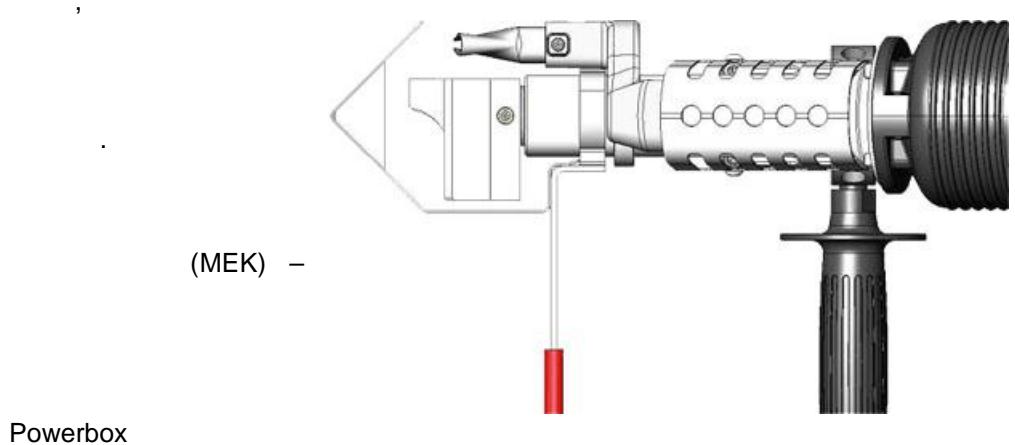
2.3.2

- ;
- ;
- ;
- ;
- ;

Powerbox;
Powerbox;

Powerbox.

2.4



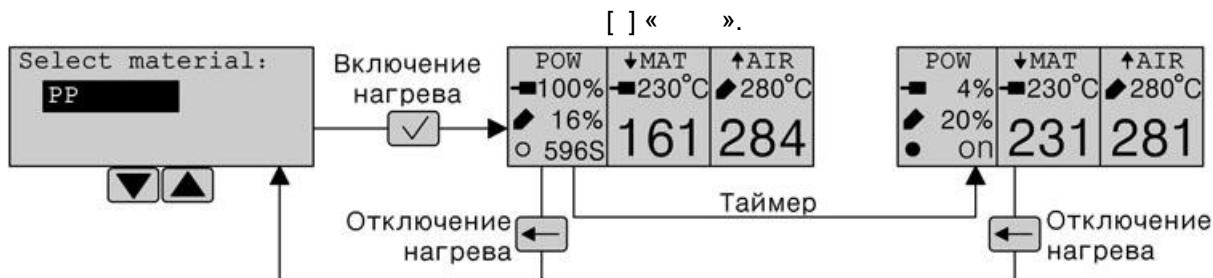
3

3.1

Powerbox

3.1.1

[1]



• • • • •

TAir;

TMat;

$T_{Air} \pm$
 T_{Air}

TMat

[] « »

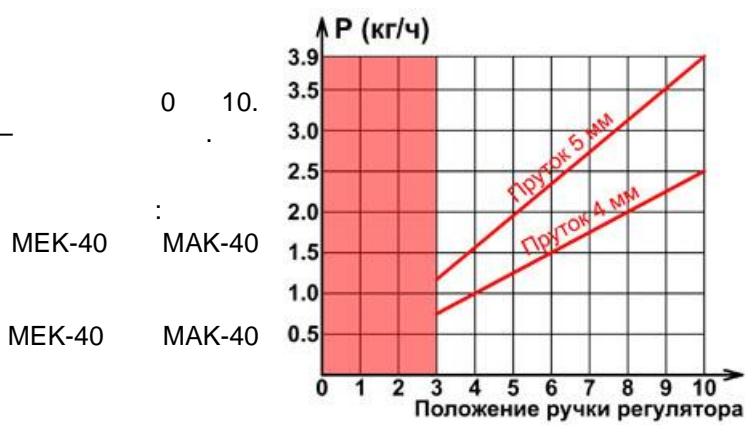
1

	TMat, °	TMat ±, °	TAir, °	TAir ±, °
PP –	230	±20	280	±70
PE-HD –	230	±20	280	±70
PVDF –	250	±20	300	±70

（「 」）。

3.1.2

MEK-40 MAK-40
Powerbox.



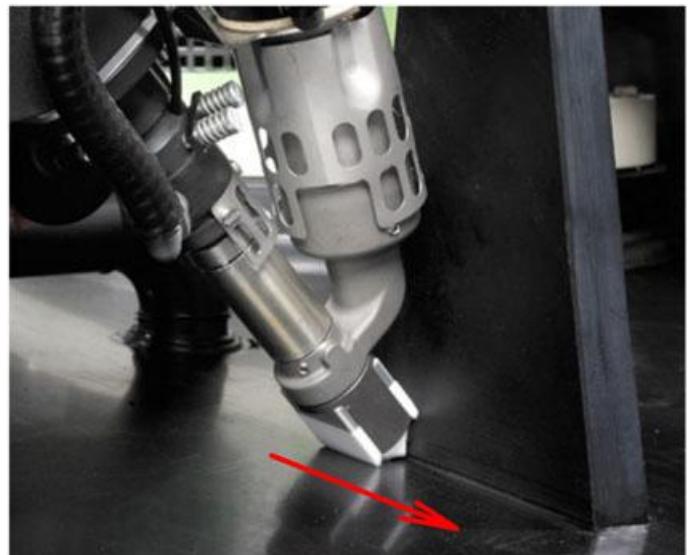
3.2



10

5-

« »



3.3

[] (< >)

MEK:

MAK:

4

4.1

4.1.1

()

- , / /
- ,
- ,

- [] « ».
- [] « ».
- [].
- [] []
- [] « ».

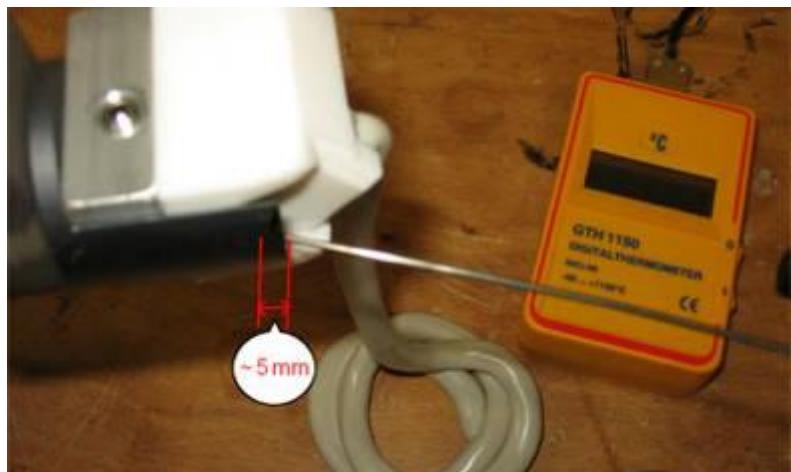


« .4.2.2). TMat » (

(PP, PE PVDF)
TAir TMat

4.1.2

• • ,
• • / ,
• • ,
• [] « . . ».
• [] « . . »,
• [].
• 3 .
• [] []
• [] « . . ».



« TAir » (. . .).

(PP, PE PVDF)
TAir TMat .

4.1.3

(.4.1.1)

(.4.1.2),

PVDF)

(PP, PE,

().

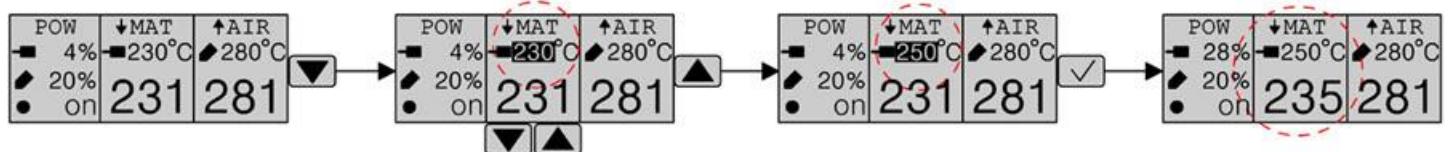
« ».

[].

[] []

(. . . .1, .3.1.1).

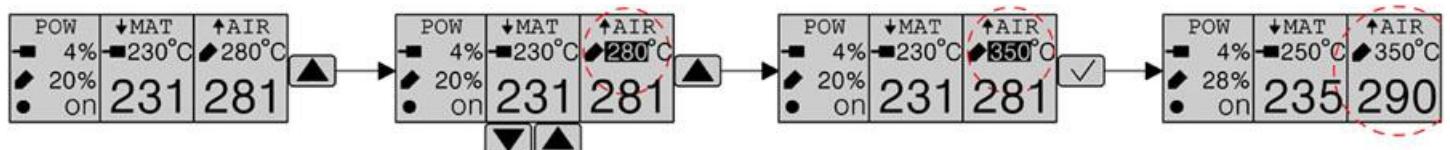
[] « »



« ».

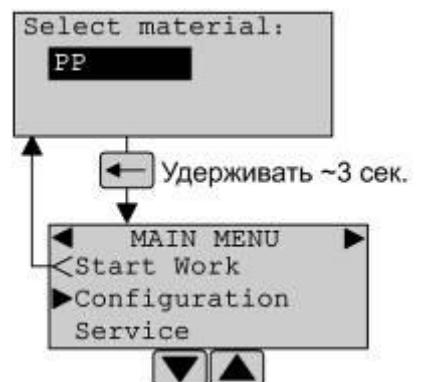
[].

- 0° (. . .)



4.2

- « » (Start Work).
 - « » (Configuration).
 - « » (Service).



4.2.1

« [] [] » Configuration

MAIN MENU
Start Work
Configuration
Service

CONFIGURATION
Settings
Edit Material

SETTINGS
Use °F: Off
Lcd C.: 60

Выбор между °C и °F
Контрастность дисплея

« [] [] » (Configuration)

« [] [] » (Settings).

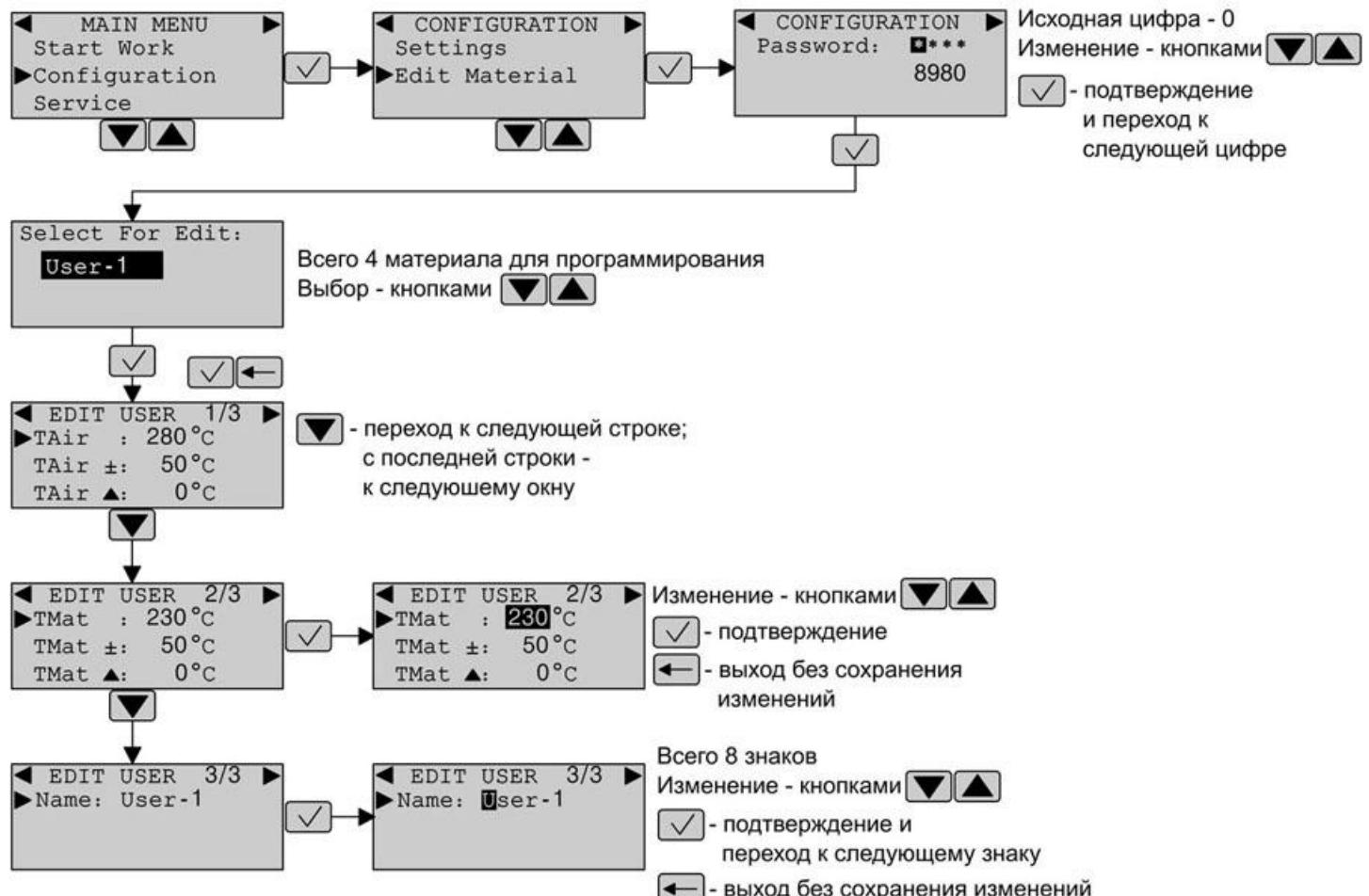
« Use °F »
« On » – °F.

« [] [] » (Settings)
« Off »
[] []

« Lcd C »
[] « [] » . [] « [] » –

4.2.2

« » (Configuration) [] [] « » (Edit Material)
 [] « ». 8980 - 0. [] [].
 . - . [] « ». 4-
 [] « ». ,



«User-1». [] [] 3-
 – PP, PE PVDF

[] [] - , [] « ». 3-
 [] « ». [] « ». – [] [].
 [] « ». [] « ». – [] [].

- 1
 • TAir;
 • TAir ±.
 • (. .4.1.3).
 • TAir (. .).

2

TMat;

• TMat ±.
(. . . 4.1.3).

• TMat (. . .).

3

• User 1.

- [] [].

8
[] « »
[] « »

TAir TMat

[] :

5° ,

TMat

-5° .

20° ,

TMat

+20° .

(. . . 4.1.1 4.1.2),

TAir TMat

5

5.1

MEK-40 MAK-40

[] !

« » 3-5

(30°),

10-15
(

).
,

MEK-40 MAK-40,
3 000 – 4 000

(

).
,

[] :

500

[] !

(().
,

).
,

–

(().
,

5.2

MAK-40

, 1 500 – 3 000 ,

,

300

–

[] :

500

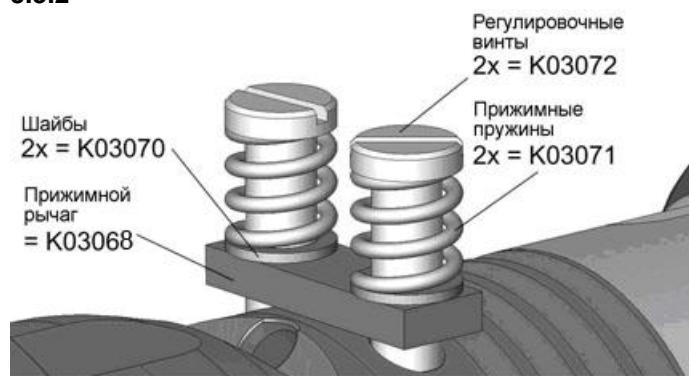
[] !

5.3

5.3.1

K03701 =
 K03702 =
 K03703 =
 K03704 =
 K04080 =

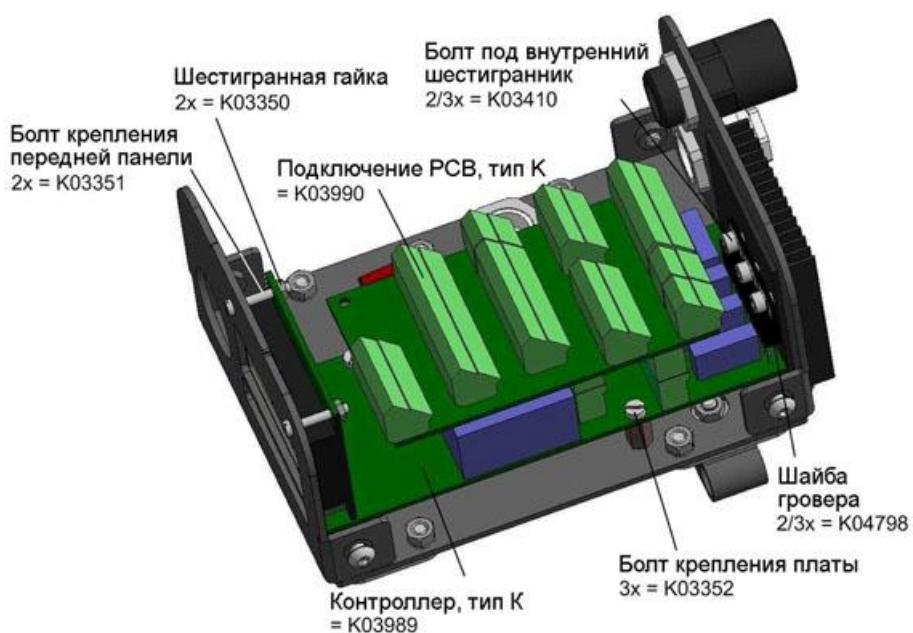
5.3.2



5.3.3



5.3.4



5.3.5

Комплектный термофен MEG-23, 230 V = K04202



Нагреватель воздуха MLE-23, 230 V = K04552



MUNSCH.

	5, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 23, 25
	5, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 23, 25
	1, 16, 17, 20
	1, 16
	1, 14, 16
	6, 7, 13
	5, 22
	2, 3, 4, 5, 6, 18, 22
	2, 3, 4, 8, 10, 14, 18, 22
	2, 3, 18, 19
: E	2
: OEAIR	2, 13, 22
: OFF	9, 10, 11, 12
	3, 12, 13, 19

1			
2		1)	
3		1)	
4			3)
5			
6		3)	3)
7		3)	3)
8		,	
9			
10			
11			
12		1)	
13			3); 2) 1)
14	-		
15		- , ;	
16			!
17		1)	
18		1)	
19		1)	
20		« » « / »	
22	2)	3)	1)
23			
25	Powerbox		

1)

MUNSCH

2)

MAK

3)

MEK

8

()

 MEK-40

MAK-40