

MEK-25 **MAK-25**
. K04681 . K04680

/



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, 7/8



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-25 MAK-25

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

Ransbach-Baumbach, 29.12.2009

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

Dipl.-Ing. Stefan Munsch,

1

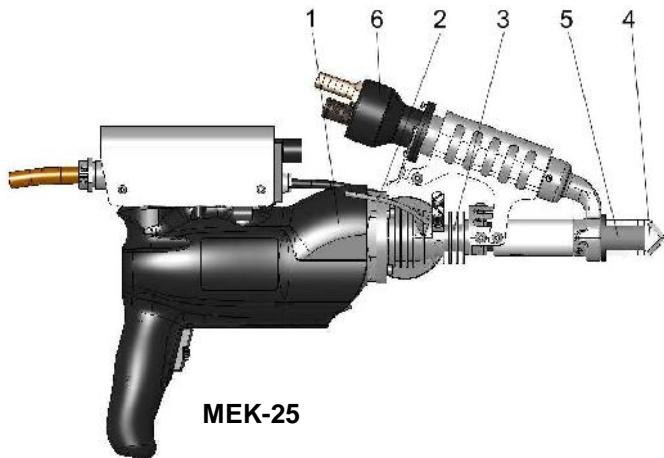
1.1

MEK-25 MAK-25

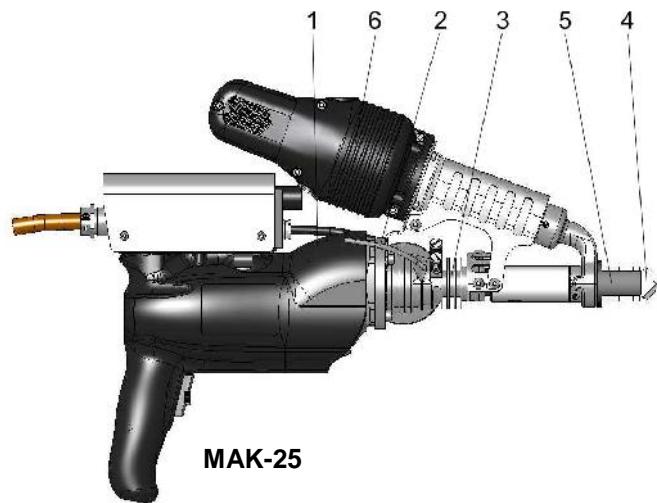
1
1
1

Powerbox WX 2PBMU 1
42.0108K40M 1

1.2



MEK-25



MAK-25

1. MEK-25 MAK-25 –

2. MEK-25 (MAK-25)

Ø3 Ø4

– « ».

3.

4. -4,

5.

MEK-25 MAK-25
360°

6.

MEK MAK.
 $\frac{1}{2}$ "

MEK-25 MAK-25
MEK
(External)

MAK
MUNSCH

(Auto);

1.3

MEK-25 MAK-25

« »

(. .4).

(. .3.1.1).

Температура материала

Температура воздуха



1.4

Powerbox

MEK-25 MAK-25

Powerbox WX 2PBMU,

Powerbox



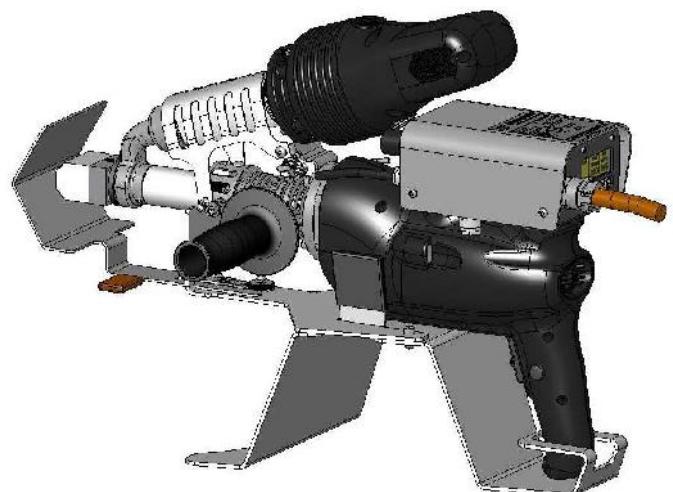
1.5

	MEK-25	MAK-25
	Ø3 , Ø4	Ø3 , Ø4
, /	Ø3 - 1,4 Ø4 - 2,5	Ø3 - 1,4 Ø4 - 2,5
	4-15 , 1	4-15 , 1
Powerbox	220-230 ± 5%, 50 ± 2%	220-230 ± 5%, 50 ± 2%
	1000	1000
	2100	2300
	400	400
	3500	3700
	300 / 0,4	300 /
	5	5,5

2

2.1

Powerbox



DVS 2207

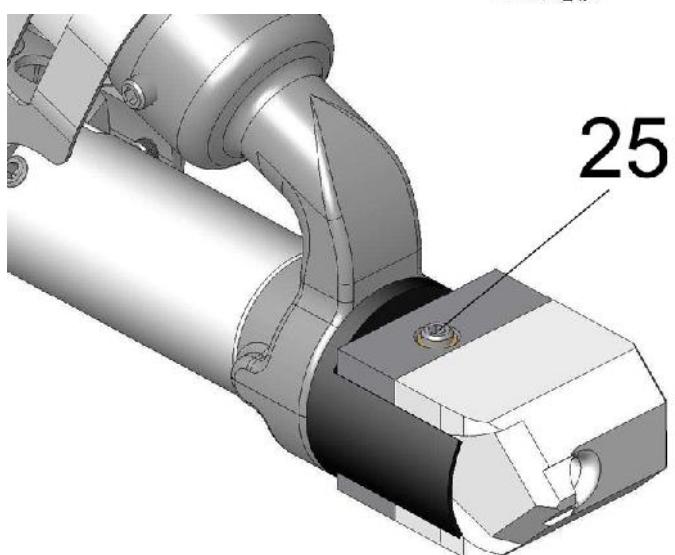
(4).

(25),

360°.

(25).

25



2.2

MEK

0,4

$\frac{1}{2}$ "

(1)

MEK

MEK

300

/

MEK

LW 13 / NM 7.2.

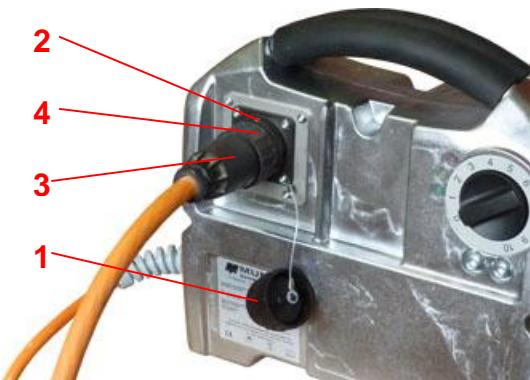


2.3

MEK-25 MAK-25
Powerbox.

• Powerbox **Powerbox:**

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



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

2.3.1

- 19 2,5 ²
- 20-50 4,0 ²

2.3.2

- ;
Powerbox;
Powerbox ;

Powerbox.

2.4

(MEK) -

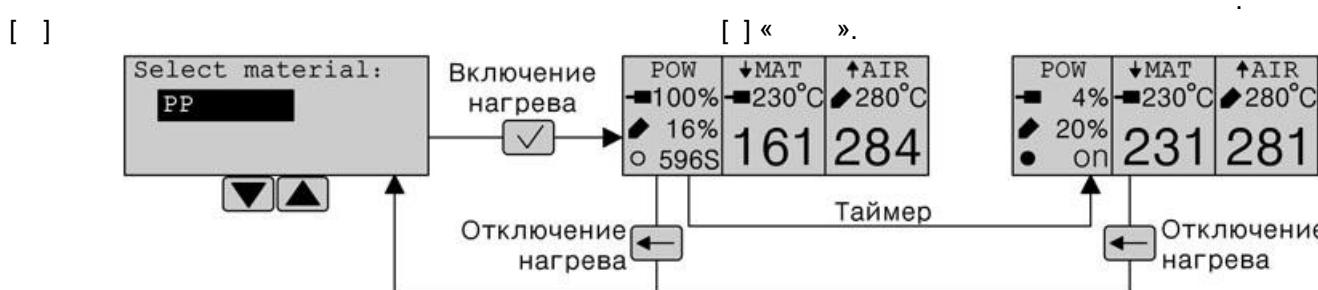
Powerbox

3

3.1

Powerbox
MAK

3.1.1



(. 4.2.2):

TAir;

TAir ±.

TAir

TMat;

TMat ±.

TMat

[] « »

(. 1),

1

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

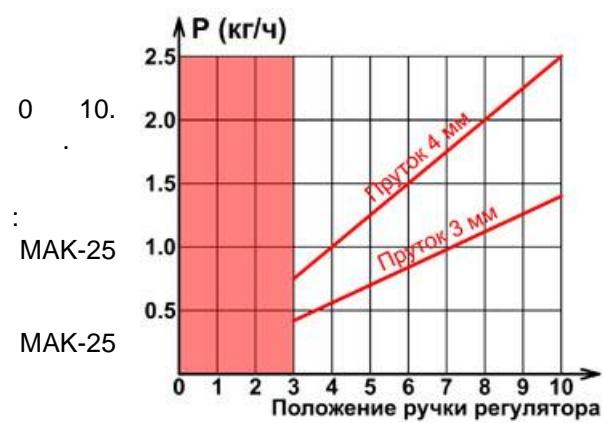
10
 [] « »
 (.),
 (. ON
 (« ».).

3.1.2

MEK-25 MAK-25
Powerbox,

- (Ø4 , «10») – 2,5 / , 15
- (Ø3 , «3») – 0,4 / , 4

MEK-25 MAK-25
MEK-25 MAK-25



«3».

3.2

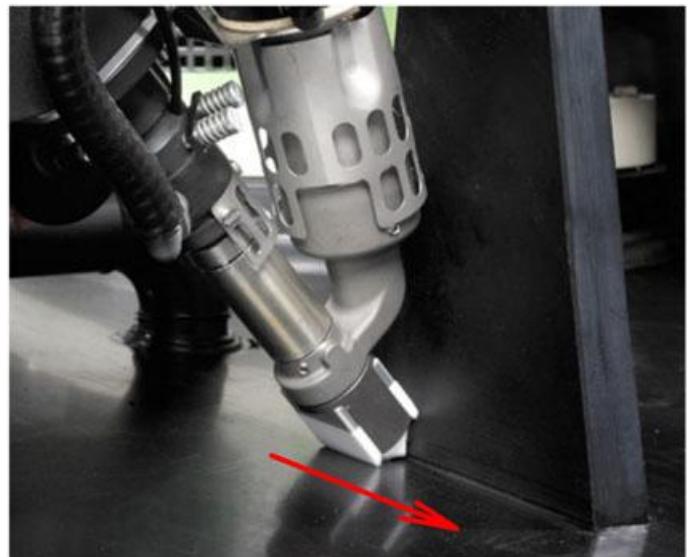


(20)

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
- [] []

POW	4%	↓MAT	230°C	↑AIR	280°C
■	20%	■	230°C	■	280°C
● on	231	281			

✓ Короткое нажатие

POW	4%	↓MAT	230°C	↑AIR	280°C
■	20%	■	230°C	■	280°C
● 100%	231	281			

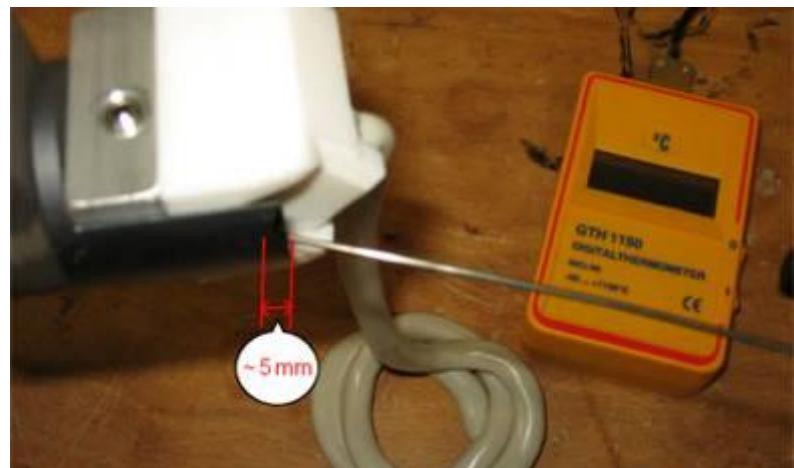
✓ Нажать и удерживать ~3 сек.

POW	4%	↓MAT	230°C	↑AIR	280°C
■	20%	■	230°C	■	280°C
● on	231	281			



POW	4%	↓MAT	230°C	↑AIR	260°C
■	20%	■	230°C	■	260°C
● on	231	281			

POW	4%	↓MAT	230°C	↑AIR	280°C
■	20%	■	230°C	■	280°C
● on	230	261			



« .4.2.2).

TAir » (

(PP, PE PVDF)
TAir TMat

4.1.3

(.4.1.1)

(.4.1.2),

PVDF)

(PP, PE,

().

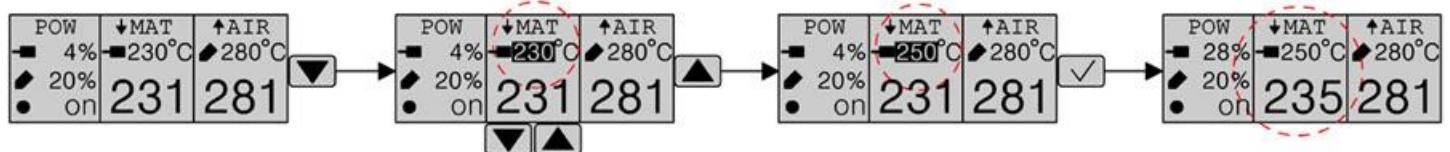
« ».

[].

[] []

(. . . .1, .3.1.1).

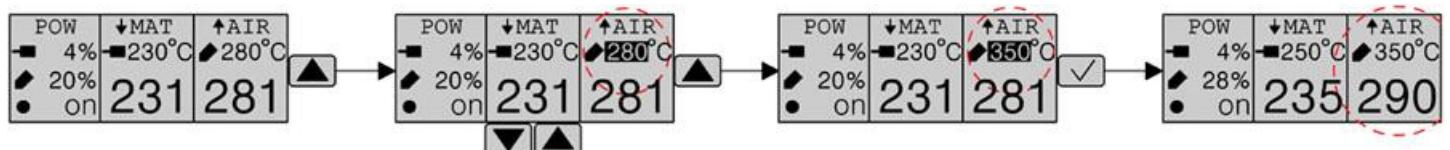
[] « »



« ».

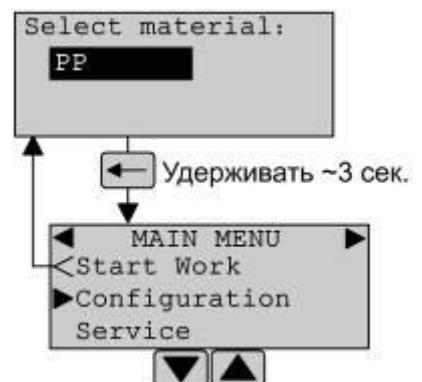
[].

- 0° (. . .)

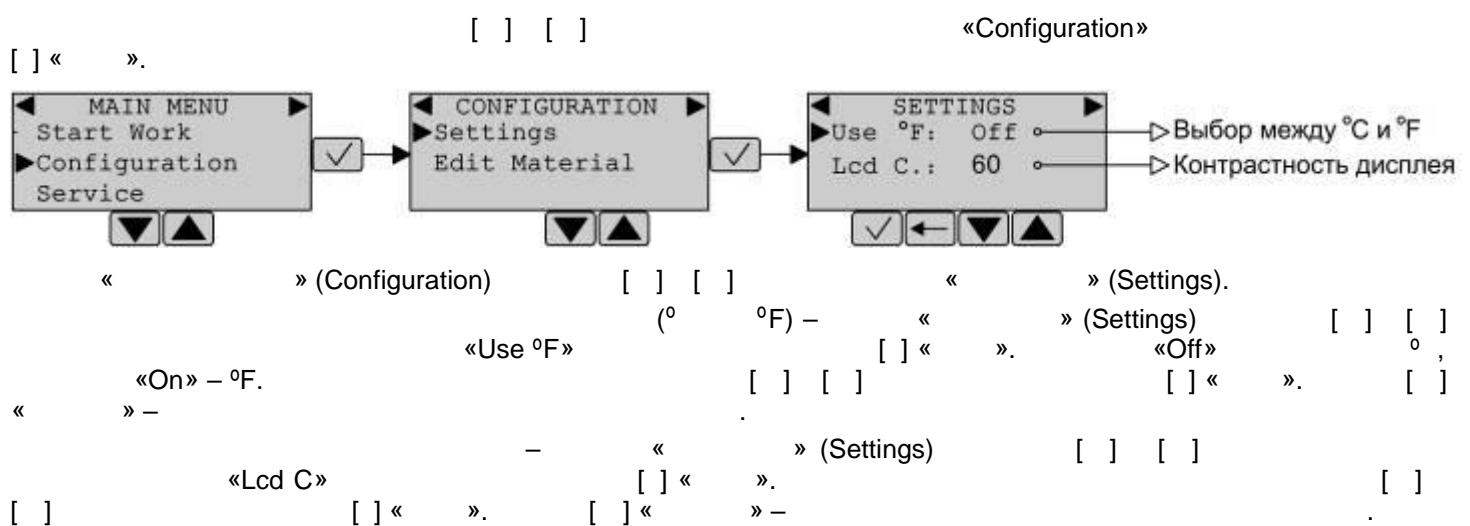


4.2

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

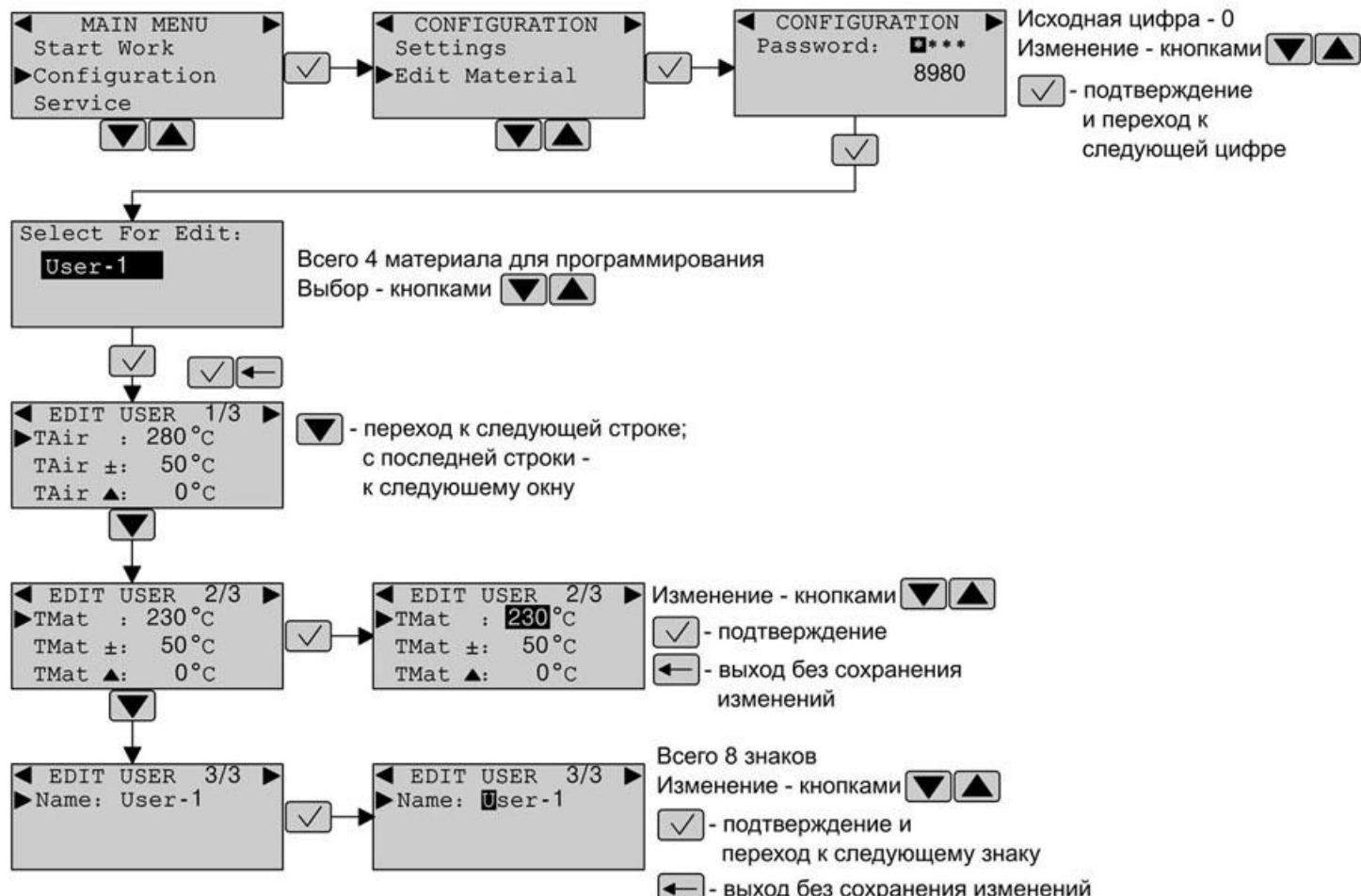


4.2.1



4.2.2

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

[REDACTED]:

5° , TMat

-5° .

20° , TMat +20° .
, TAir TMat (. . . 4.1.1 4.1.2),

5

5.1

MEK-25 MAK-25

[REDACTED]!
, « » 3-5 (30°), 10-15 ().

MEK-25 MAK-25,
2 000 – 3 000 ().

500

[REDACTED]!
, (()).

5.2

MAK-25

, 1 500 – 3 000 ,

300

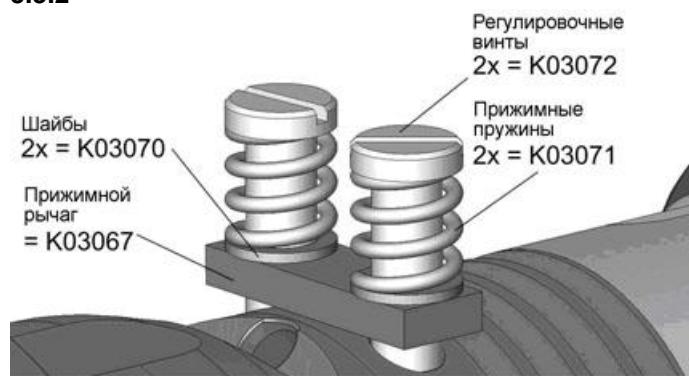
500

5.3

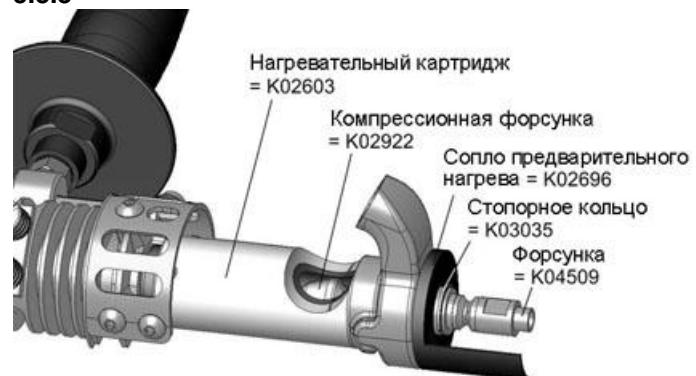
5.3.1

K02669 =
 K04361 =
 K04362 =
 K02965 =
 K02698 =

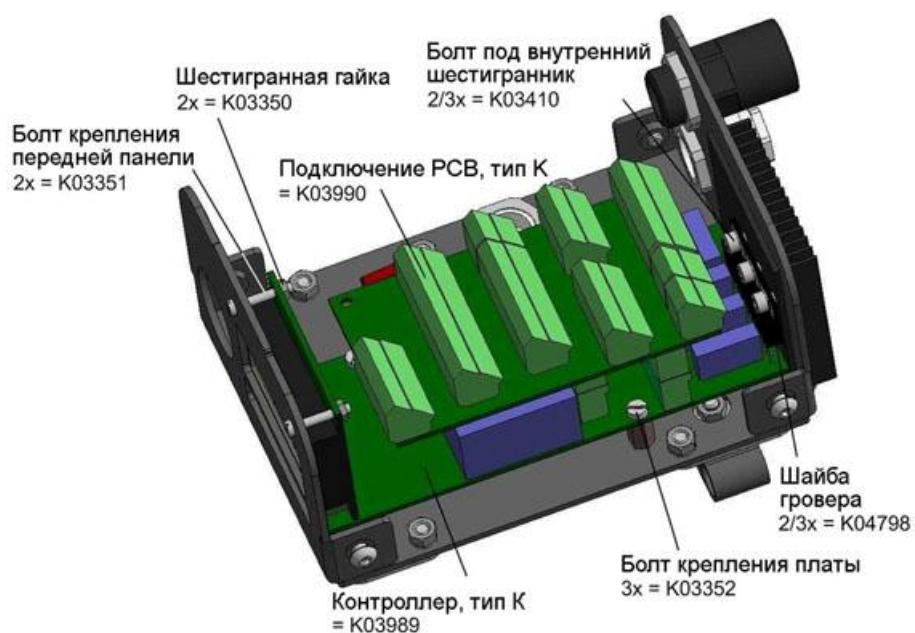
5.3.2



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

,

,

,

()

350°

,

().

,

2

,

,

,

,

,

•

•

•

•

8

1.		4.	
12			
2.	,	5.	,
,	,	5.1.	,
,	,	5.2.	,
3.	:	5.3.	,
3.1.	MUNSCH MUNSCH.	5.4.	,
,		5.5.	
3.2.	,	5.6.	
,	,	5.7.	
,	,	6.	
3.3.	,	7.	,
,	6		,
3.4.	,		,1.

()

MEK-25

MAK-25