

MEK-58 MAK-58

/



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 , 7/8
Internet: <http://www.adr-t.ru>
E-mail: info@adr-t.ru



1	.....	4
1.1	.....	4
1.2	.....	4
1.3	.....	5
1.4	.....	5
2	.....	6
2.1	.....	6
2.2	.....	7
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	.....	10
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
5.3.6	.....	17
6	—	18
7	.....	19
8	.....	20

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-58 MAK-58

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 | |

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

Dipl.-Ing. Stefan Munsch,

Ransbach-Baumbach, 29.12.2009

1

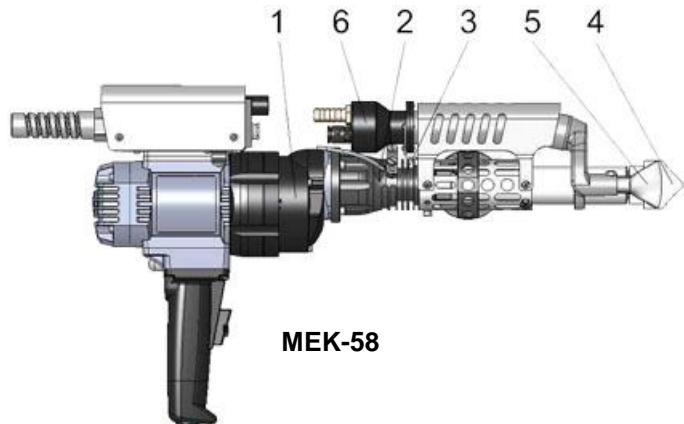
1.1

MEK-58 MAK-58

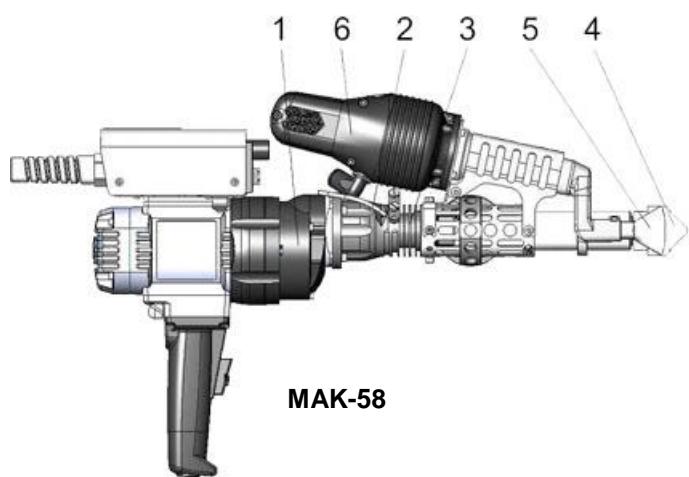
1
1
1

1
1
3

1.2



MEK-58



MAK-58

1. MEK-58 MAK-58 –

2. MEK-58 (MAK-58) Ø4 Ø5

3.

– « ».

4. -4,

5. MEK-58 MAK-58
B () D ()

6. MEK MAK. MEK-58 MAK-58
½" (External)
MAK ();
MUNSCH
(Auto);

1.3

MEK-58 MAK-58

»

MAK-58

Температура материала

Температура воздуха

«



«

».

«

(. .4).

,
(. .3.1.1).

3

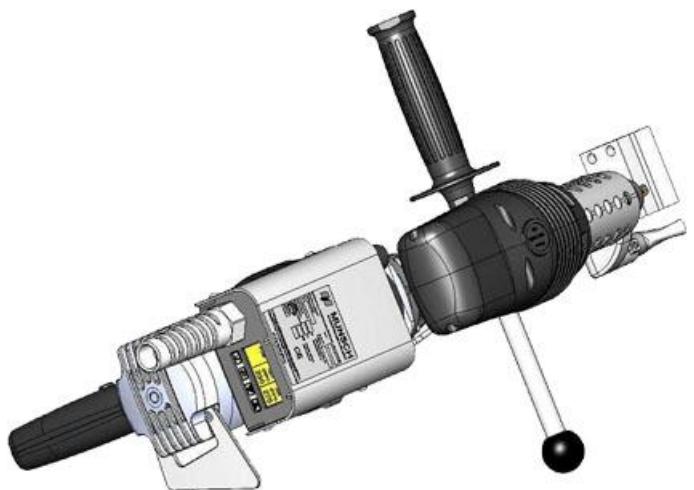
1.4

	MEK-58	MAK-58
,	$\varnothing 4$, $\varnothing 5$	$\varnothing 4$, $\varnothing 5$
,	$\varnothing 4$ – 3,6 $\varnothing 5$ – 5,8	$\varnothing 4$ – 3,6 $\varnothing 5$ – 5,8
/	12-40 , 1 220-230 $\pm 5\%$, 50 $\pm 2\%$	12-40 , 1 220-230 $\pm 5\%$, 50 $\pm 2\%$
	1800	1800
	2100	2300
	800	800
	4700	4900
	300 / 0,4	300 /
,	10,0	10,2

2

2.1

B ()



D ()

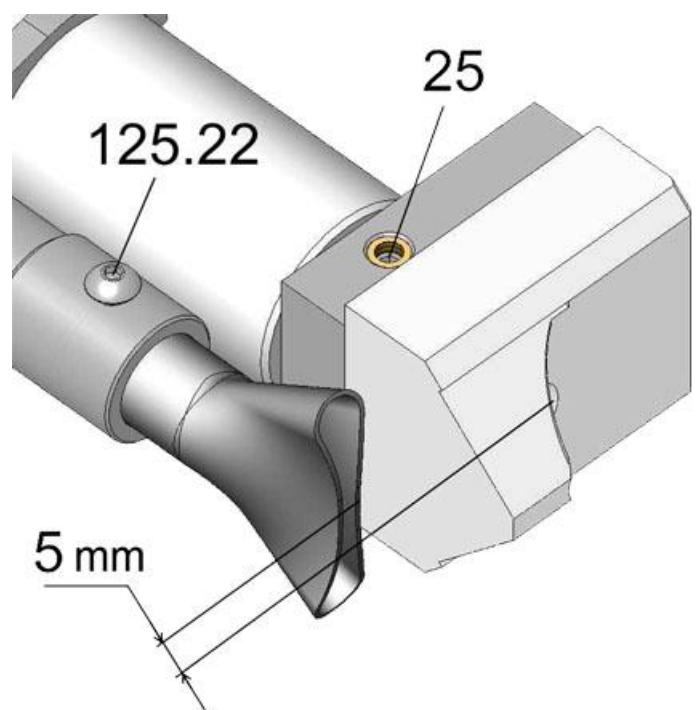


(4).

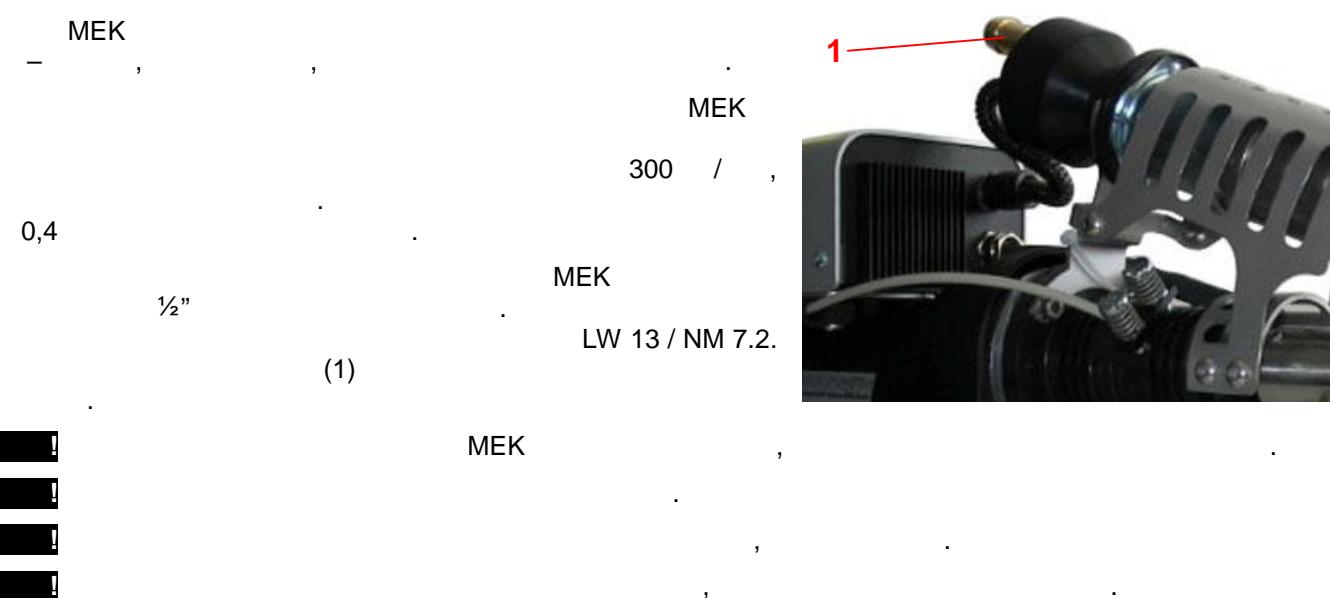
(25),

DVS 2207

(125.22),



2.2



2.3

MEK-58 MAK-58 220-230 , 50
 ±5%, ±2%.

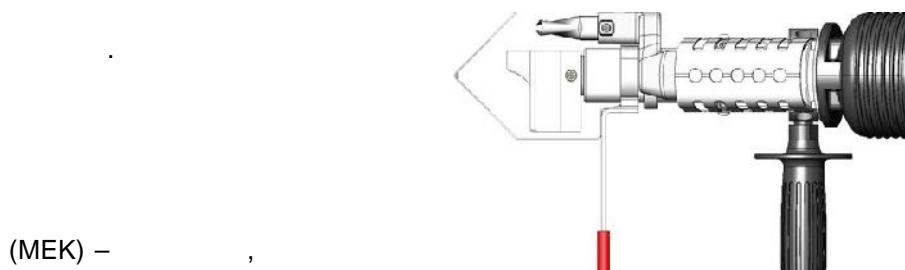
2.3.1

• 19 4,0 ²
• 20-50 6,0 ²

2.3.2

-
-
-
-
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;

2.4



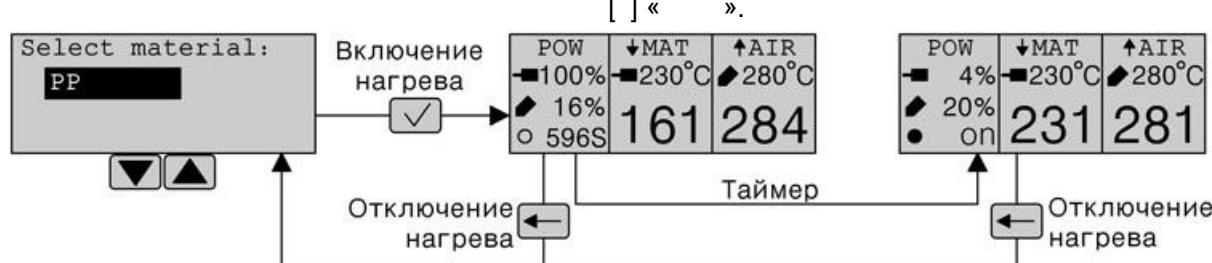
3

3.1

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

[] « »

(

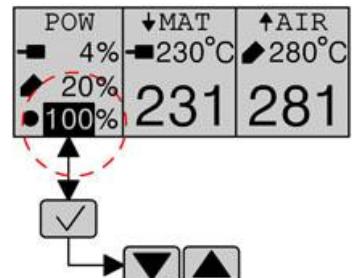
),

ON

(« »).

3.1.2

[] « ».

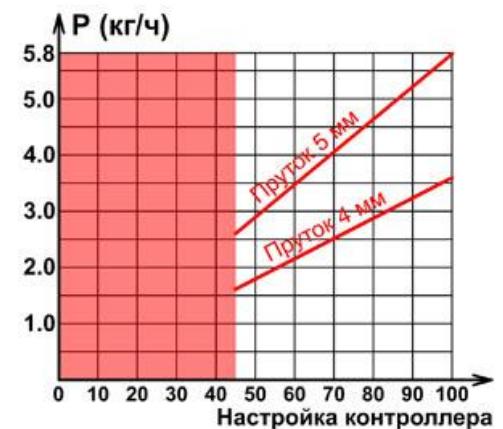


4%.

[] « ».

[] « »

- (Ø5 , 35 MEK-48 100) – 4,8 / , MAK-48
 - (Ø4 , 10 MEK-48 45) – 1,4 / , MAK-48
- 45%.



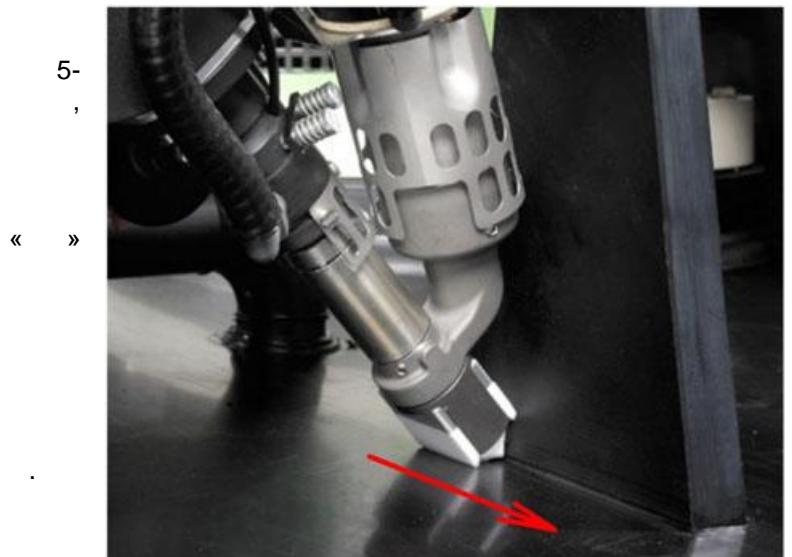
3.2



10

■ !

,



()

3.3

[] (« »)

- MEK:
- MAK:

4

4.1

4.1.1

()

- ,
- ,
- / /

- ,
- ,

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

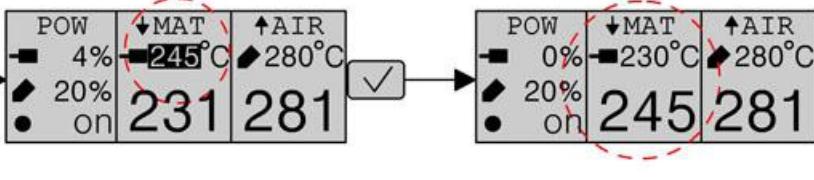
POW	4%	↓MAT	230°C	↑AIR	280°C
◆	20%				
● on	231	281			

✓ Короткое нажатие

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

✓ Нажать и удерживать ~3 сек.

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



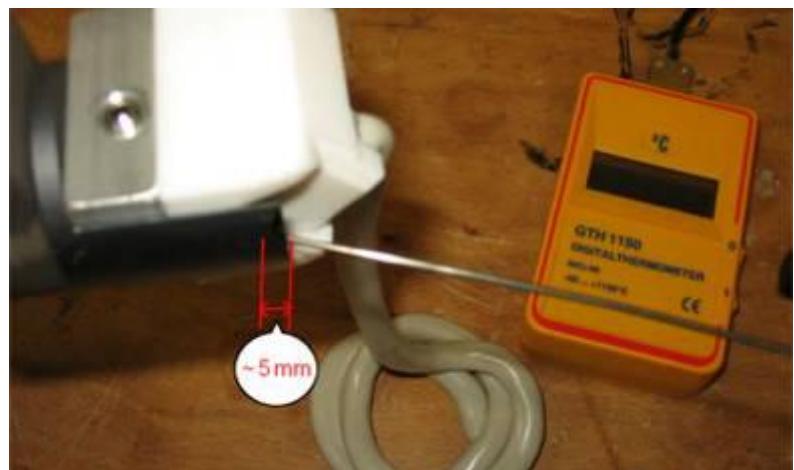
4.2.2).

TMat » (

(PP, PE PVDF)
TAir TMat

4.1.2

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



4.2.2).

TAir » (

(PP, PE PVDF)
TAir TMat

4.1.3

(.4.1.1)

(.4.1.2),

PVDF)

(PP, PE,

().

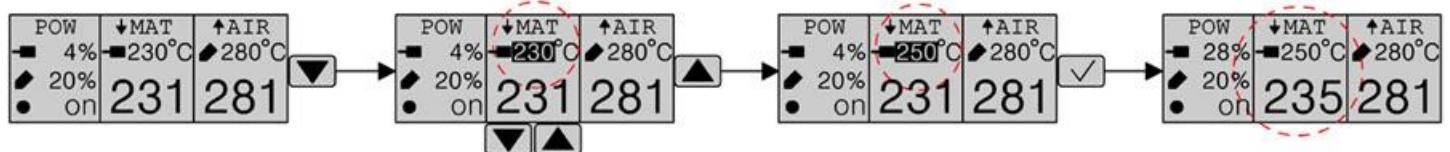
« ».

[].

[] []

(. . . .1, .3.1.1).

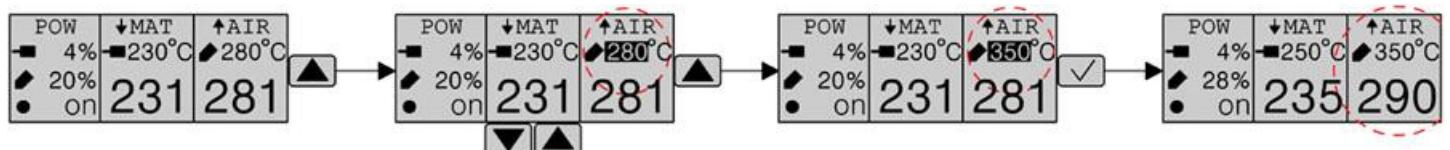
[] « »



« ».

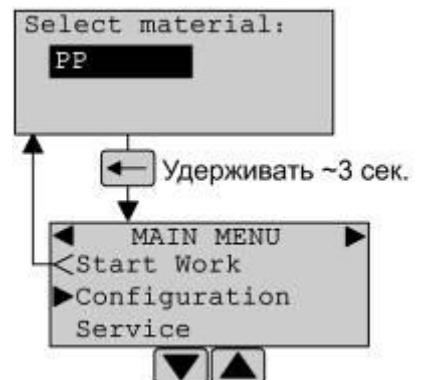
[].

- 0° (. .)

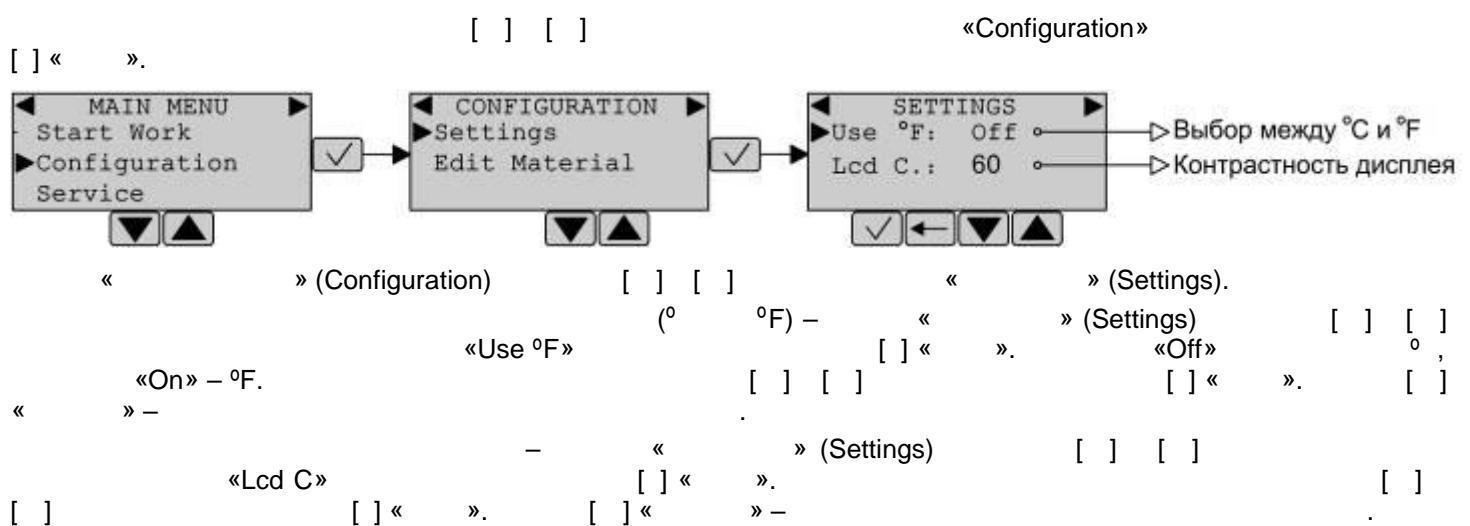


4.2

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

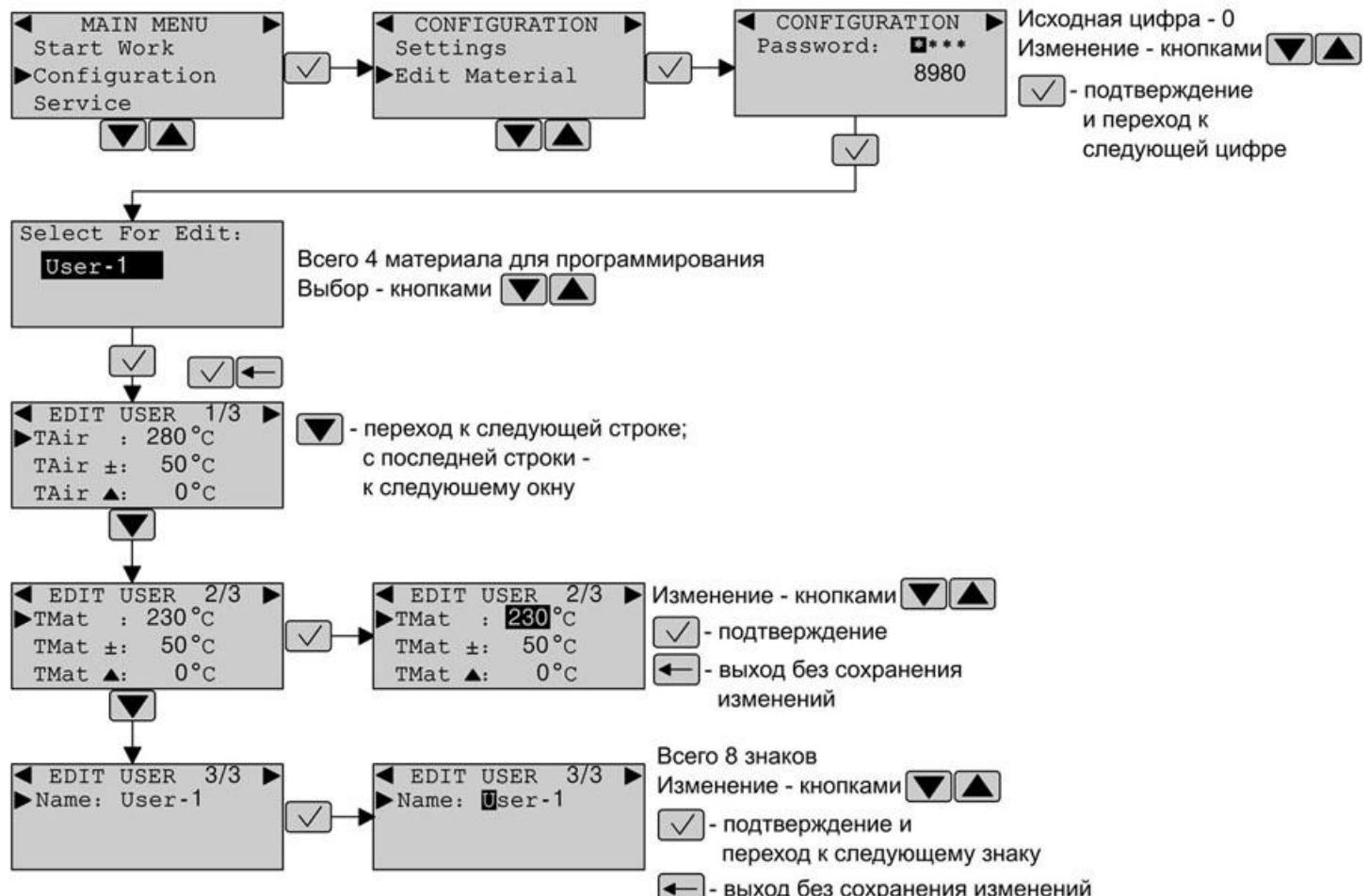


4.2.1



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

[] :

5° ,

TMat

-5° .

20° ,

TMat

+20° .

(. . . 4.1.1 4.1.2),

TAir TMat

5

5.1

(15°)

MEK-58 MAK-58

[] !

« » 5-10

15

MAK-58,

300 – 350

, - 2-3

MEK-58

().

[] !

MUNSCH

5.2

MAK-58

1 500 – 3 000

[] ,

300

,

[] :

500

[] !

(

(

)

).
().

5.3

5.3.1

2

(. . K02355)

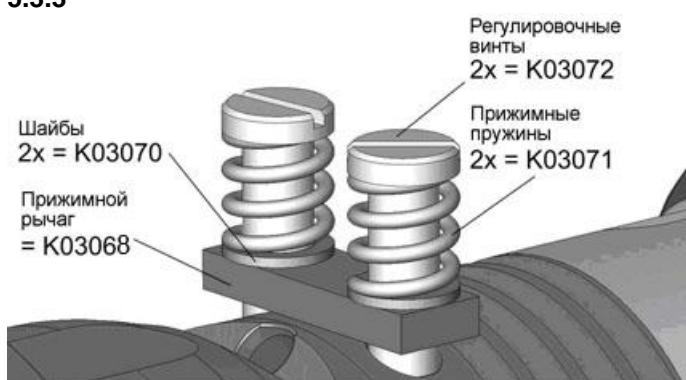
MUNSCH

5.3.2

K03701 =
K03702 =
K03703 =
K03704 =
K04080 =

- ;
- ;
- ;
- ;
-

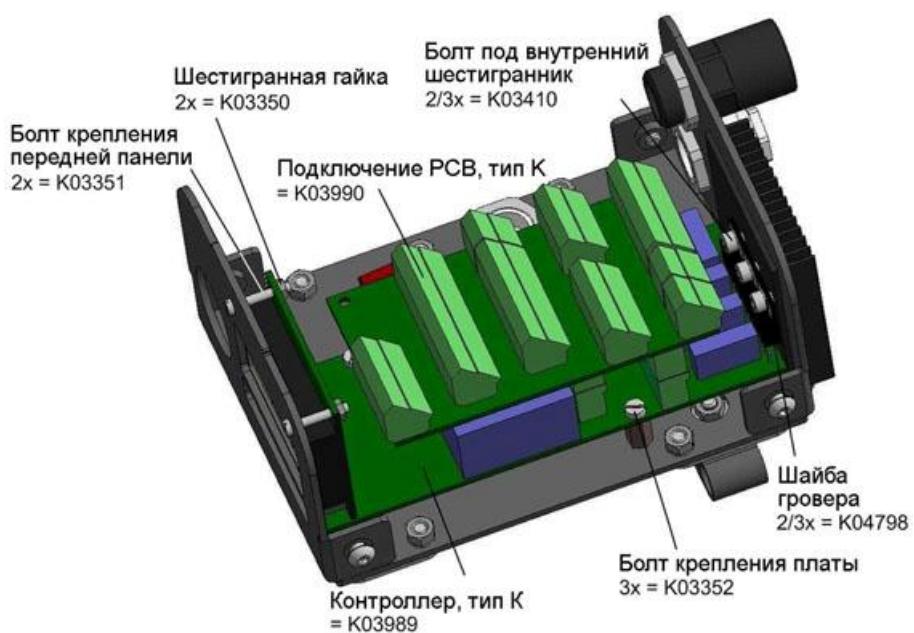
5.3.3



5.3.4



5.3.5



5.3.6

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
	5, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 23
	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			

1)

MUNSCH

2)

MAK

3)

MEK

7

(,)
 350° ,

(.).

2

•
•
•
•

8

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

()

MEK-58

MAK-58