

: **MANIERO** ()

QA/60C – 65C

-

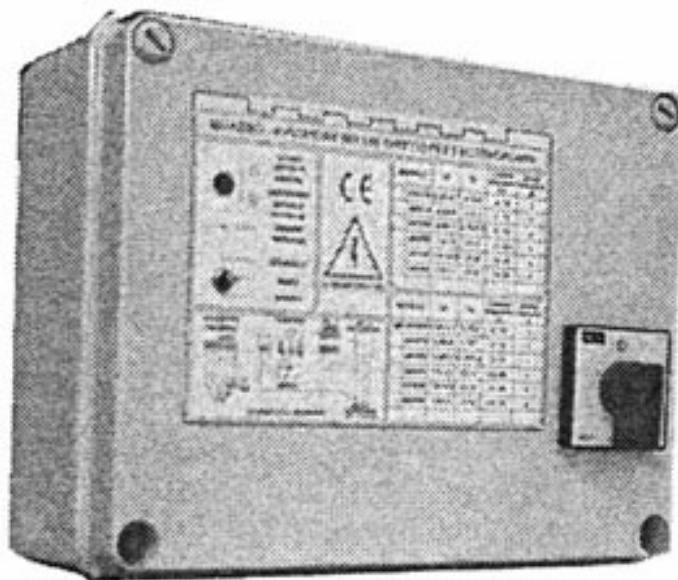
,

:

— ;
— 3~ 50/60 400 ±10%;
— ();
— ;
— ();
— (« »);
— ;
— ();
— ;
— 3'';
— (,);
— ;
— ;
— ;
— ;
— ;
— ;

:

IP50 (IP55);
— ;
— ;



P

B

A

	400			,	,	,		
			
QA/60C	235.75	0,55-3,7	0,75-5	2	8	1,8	200	255
QA/61C	235.76	0,55-5	0,75-7	2	11	1,9	200	255
QA/62C	235.77	0,55-7	0,75-9,5	2	16	2,7	240	315
QA/63C	235.78	7,5-10	10-14	16	22	2,8	240	315
QA/64C	235.79	7,5-13,5	10-18	16	29	2,8	240	315
QA/65C	235.80	7,5-16	10-22	16	34	4	400	315
								165

:

-5/+40° ;

50%

+40° ;

,

1.

,

2.

,

(.)
(.) «

»).

3.

IP

4.

,

,

5.

,

6.

(

, , , , , , , , , , , , , ,).

/

7.

,

8.

9.

)

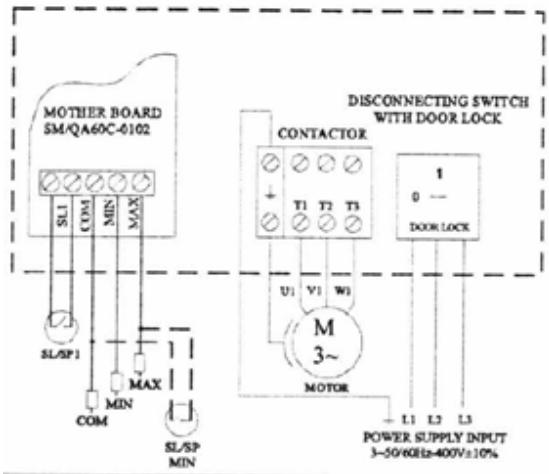
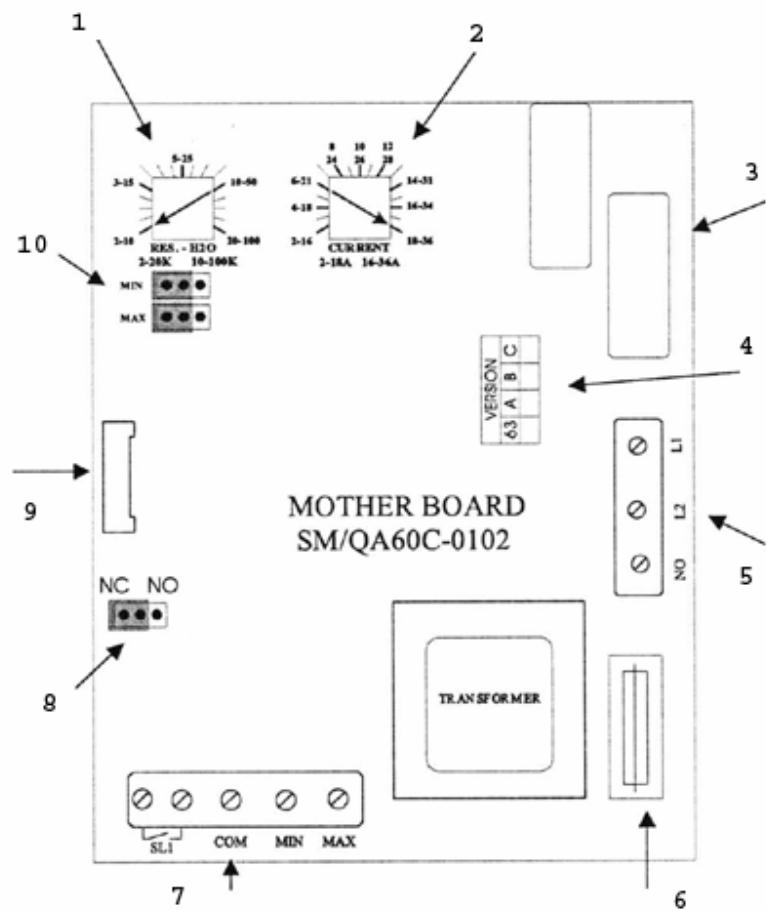
10.

11.

(,

,

,

QA60C:**QA60C – 65 :**

1— ;
 2— ;
 3— ;
 4— ;
 5— T 100 500 ;
 6— ;
 7— ;
 8— COM/MIN/MAX: NO « »; NC « »;
 9— ;
 10— ;

1. ()

, (F= , T= , aM= , gG/gL=).

	(400),	(400), ..	500	,	,
QA60C	3,7	5	aM 10,3 38	10	120
QA61C	5	7	aM 10,3 38	16	120
QA62C	7	9,5	aM 14 51	20	120
QA63C	10	14	aM 14 51	25	120
QA64C	13,5	18	aM 14 51	32	120
QA65C	16	22	aM 14 51	40	120

2. ()

2.1 . , « » ,

3

2.2 . « » , 1 0%

2.3 . , , .

2.4 . , « ».

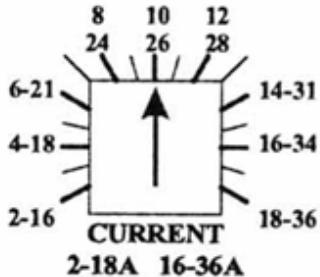
2.5 . « »).

2.6 . () ,

« ».

2.7 2-18 16-36

— — , , (= 2-18 , 63 = 16-36).



3.

3.1

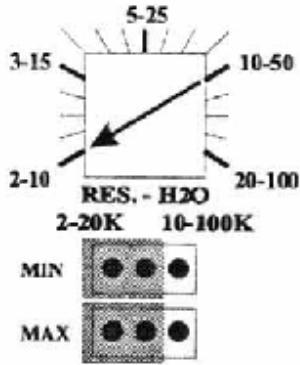
:
— — , , ;
3.2 — — , , ; () . (20%
)

3.3

:
— (2-20 10-100) « », « »;
— «RES-H₂O», « »;
3.4 ...»).

5.

« »



.2

4.

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

5.

()

:
... — ;
— « »;
— « »,
,
... (« » « »)
... « »).

6.

().

6.1

6.1.1

:

(. , « »), , ,
 : ;
 — ;
 — (L1, L2, L3);
 — (U1, V1, W1);
 —

6.1.2

:

— 0,5 QA60C-62C;
 — 2,5 QA63C-65C.
 : ;
 — (L1, L2, L3);
 — (U1, V1, W1);
 — AT (;
 — AT,) ;
 —

6.2

:

— « »((. « »). 3 (

7.

« »

(COM-

MIN-MAX)

7.1 , - ;
 7.2 (COM/MIN/MAX) NC (. .3).
 7.3 (SL/SP1 . .4);

7.4

COM MAX:

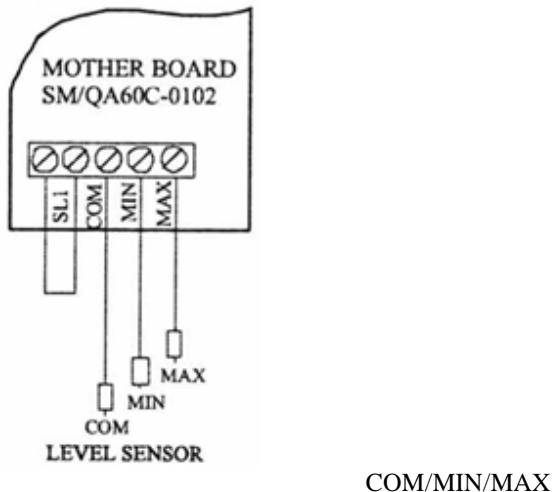
— ;
 — ;
 — : MIN;
 7.5 «MIN» «MAX» , 2-20 , .5;
 7.6 « »; « »
 7.7 ;
 7.8 () , « RES-H2O» (2), (2), 7.14,
 7.9 ; «RES-H2O» :
 — () ; 10 , 11), 10% (7.14;

— «RES-H₂O» (20), () ;
 , ;
 7.10 ;
 7.11 «MIN» «MAX» 10-100 , .6;
 7.12 ;
 7.13 «RES-H₂O» :
 — () ; 10% (7.14;
 — «RES-H₂O» 50 , (100), 55 () ;
 , 10 (« (100).
 »);
 7.14 - , MIN (. .4).
 7.15 , :
 — MAX, (7.9) 7.13, ;
 (2-20 , 10-100), MIN, () ; MIN;
 — , , , () ;

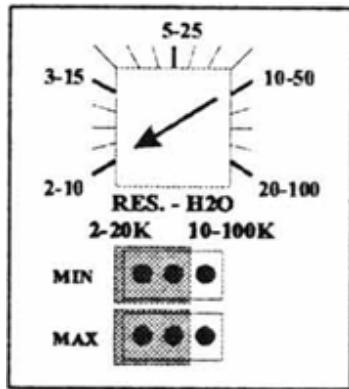
NC NO



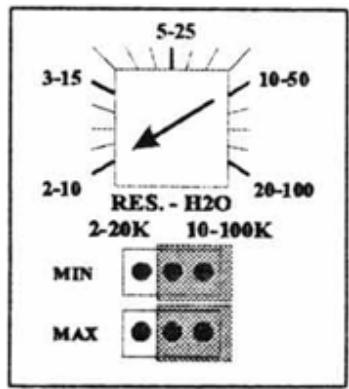
.3



.4



.5



.6

8.

« »

(COM-MIN-

MAX)

:

8.1 , -

;

8.2

8.3

(COM/MIN/MAX)

NO (. . . 7).

(SL/SP1 . . . 8);

8.4

COM MAX:

;

—

,

—

;

8.5

MIN;

«RES-H2O»

,

«MIN» «MAX»

2-20 ,

.9;

8.6

«

»;

8.7

;

8.8

():

8.13;

—

, ()

(20);

8.9

;

8.10

«MIN» «MAX»

10-100 ,

.10;

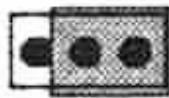
8.11

8.12

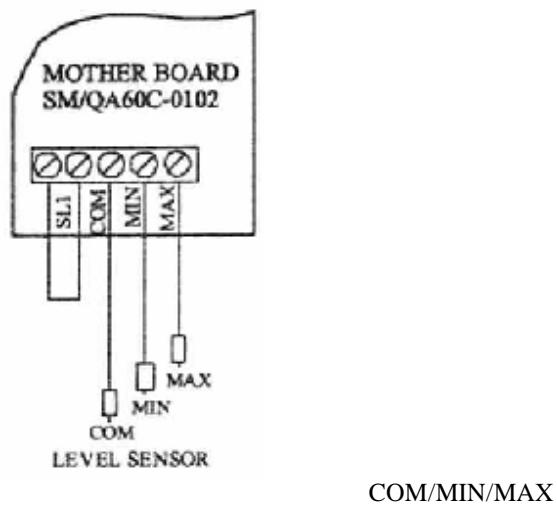
():

— , 8.13;
 — (100); , , **10** («
 »);
 8.13 , «RES-H2O» : 10% (.
 — (.) ; 11), ,
 — (.) (.) ; , «RES-H2O» (2);
 8.14 , , MIN (. .8).
 7.15 , , MIN, : (.) ; (.);
 — , , MAX, : («RES-H2O») ;
 8.13, , MIN;

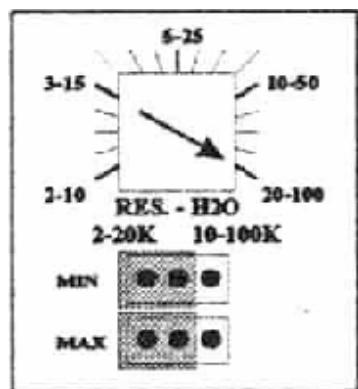
NC NO

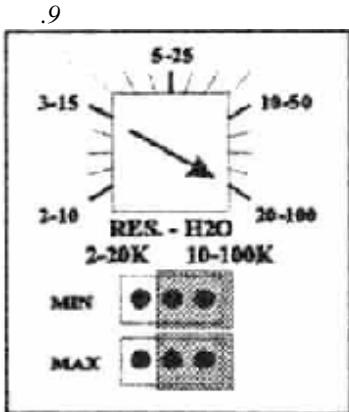


.7



.8





.10

9.

9.1

9.2

9.3

(COM/MIN/MAX)

(COM/MIN/MAX12);

SL/SP1

NO (. . . .11);

NO

(

,

NC

(

,

NC

(

,

).:

SL/SP1 (

— « » , ()

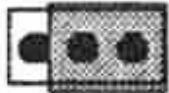
(.);

9.4

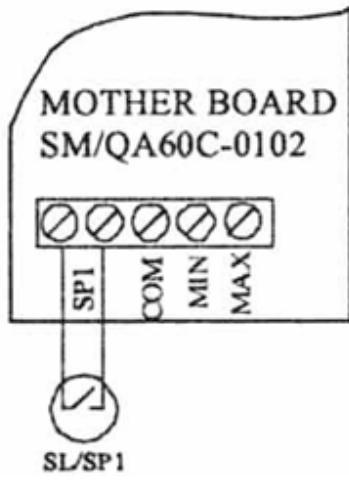
,

10.

NC NO



.11

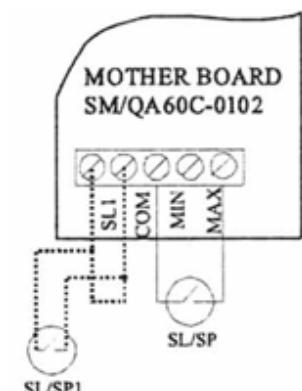


SL/SP1 —

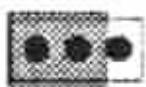
.12

10.

— , ; (**100**
—);
10.1 (. .13);
10.2 :
— NC (,);
— NC (,):
... (COM/MIN/MAX) **NO** (. .15)
... (COM/MIN/MAX) **NC** (. .14)
... (COM/MIN/MAX) **NC** (. .14)
— NO (,)
— NO (,):
... (COM/MIN/MAX) **NC** (. .14)
... (COM/MIN/MAX) **NO** (. .15)
... (COM/MIN/MAX) **NO** (. .15)

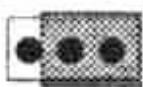


SL/SP — .13
NC **NO**



.14

NC **NO**



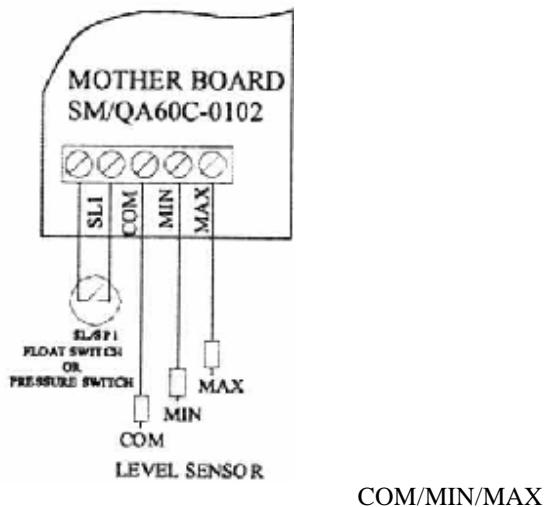
.15

11. :
— «_____» ()
— «_____» () ;
11.1 7,
11.2 (SL/SP1);
11.3 ;
11.4 (SL/SP1);
— NC (,) ;
11.5 , :
— : MAX,
(. .18);
, MIN;
)
)

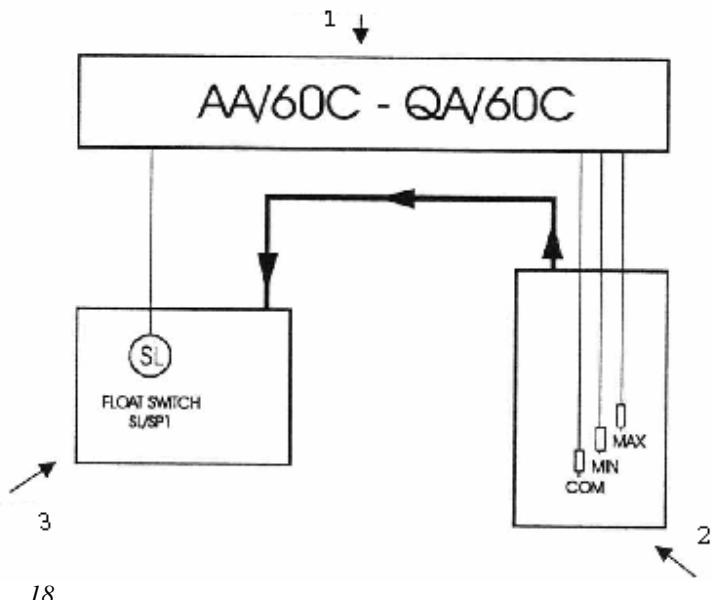
NC NO



.16



.17



12. : :

— «_____» ()

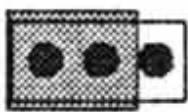
—
12.1
12.2 7,
; (SL/SP1); ;

12.3 NC ((SL/SP1);) (. .20);
— , ;

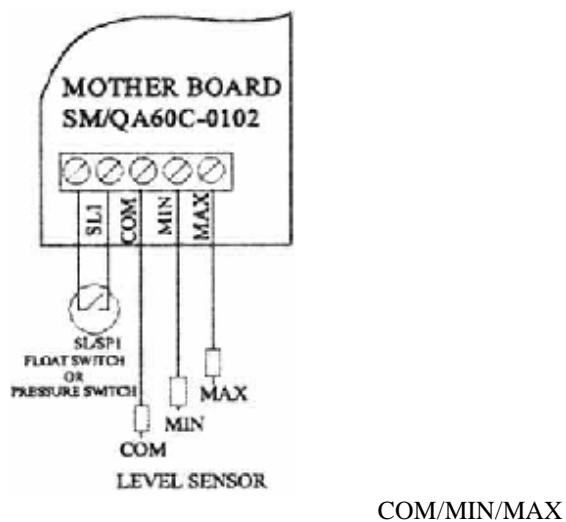
11.5 — :
— :
MAX,
(. .21);

)
) MIN;

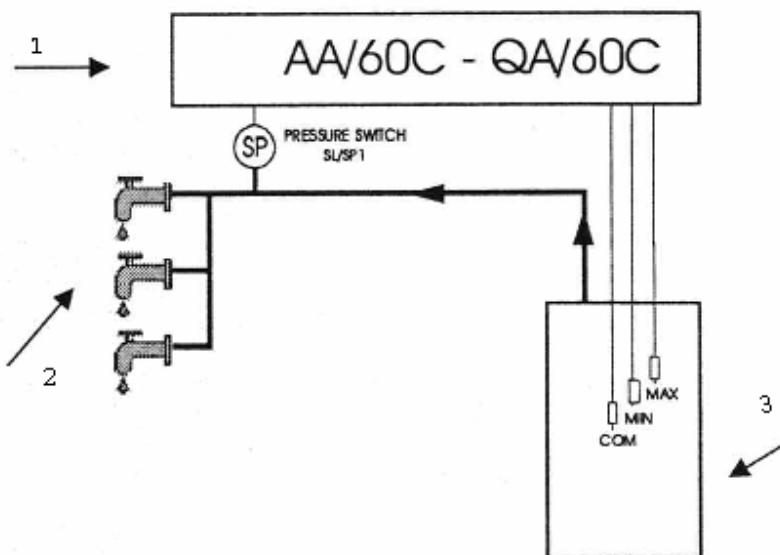
NC NO



.19



.20



.21

- 1 —
- 2 —
- 3 —

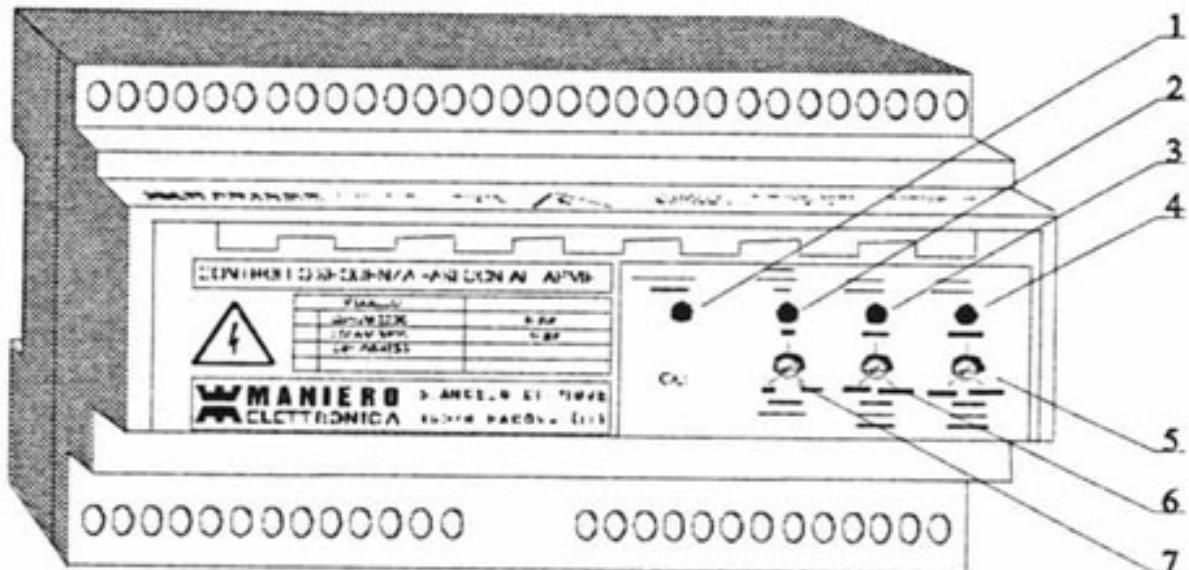
RSCFA/M9-...5
DIN

5A

:

- ;
- 3~ 50/60 ±10%;
- 230 ~ (RSCFA/M9-230-5);
- 400 ~ (RSCFA/M9-400-5);
- 415 ~ (RSCFA/M9-415-5);
- ;
- ;
- ;
- 70% 100% ();
- 90% 125% ();

— 50%, () , 0 -10 ;
 — 2- : () ;
 — o /
 — o
 — o
 — o
 — 9- DIN;
 — IP20;



1—
 2—
 3—
 4—
 5—
 6—
 7—

					A	B	P	
RSCFA/M9-230-5	251.97	2	, 0,8	90	158	70		DIN
RSCFA/M9-400-5	251.98	2	, 0,8	90	158	70		DIN
RSCFA/M9-415-5	251.99	2	, 0,8	90	158	70		DIN

:
 — 50% $-5/+40^\circ$;
 — +40° .

1.1 , ;
 ;

1.2
1.3

omega/Din;

1.4
1.5

1.6
1.7
1.8

IP

RSCFA/M9-...5;

1	3	5	15	17	19	21	23	25
<input type="checkbox"/>								
L1	L2	L3	NO	C	NC	NC	C	NO

POWER SUPPLY INPUT
3~50/60Hz ± 10%

RELAY ALARM
OUTPUT 5A-250V

RELAY ALARM
OUTPUT 5A-250V

10

1



: 100% (230 -400 -415 ,).

: 70% (230 -400 -415 ,).



: 125% (230 -400 -415 ,).

: 90% (230 -400 -415 ,).



RSCFA/M9-...5;

:
RSCFA/M9-...5 , ;

RSCFA/M9-...5

:
10 0 .

,
70% 100% (230 -400 -
415).

,
90% 125% (230 -400 -
415).

5 -250 :

, 5
250