

«

»

19.02.10

2015

19.02.10

Протокол № 1 от «09» сентября 2015г.
Председатель ПЦК Т.А.Завражина

19.02.10

12

1.

2. -

:

1. , ...
: / ... , ... - : « »:
- , 2008.

2. ... :
/ ... - 12- , .
- : « », 2014.-320 .

:

1.

:

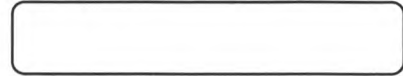
:

:


2.

1.1.

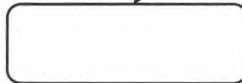
1. По структуре рабочего цикла




2. По степени автоматизации



3. По виду перерабатываемого продукта



4. По виду приводного механизма



.1.1.

:

1. .
:
1. , ...
: / ... , ... — ∴ « »:
- , 2008.

2. . . :
/ ... - 12- . , .
- ∴ « » , 2014.-320 .

1. :
2-150 _____
-300 _____
-60 _____

2. , .
-

3. :

4.

1. , . . .
: ./ . . . ,- .:
« »: - , 2008.

2. . . .
: . . . /- 12-
., .- .: « », 2014.-320 .

1. :
(
):

2. .
:

3. -
:
- _____ ; - _____ ;
- _____ ; - _____ ;
- _____ ; - _____ .

4. :

4.1. :

4.2. :

5.

-1,1

0,6. . 1. 1.

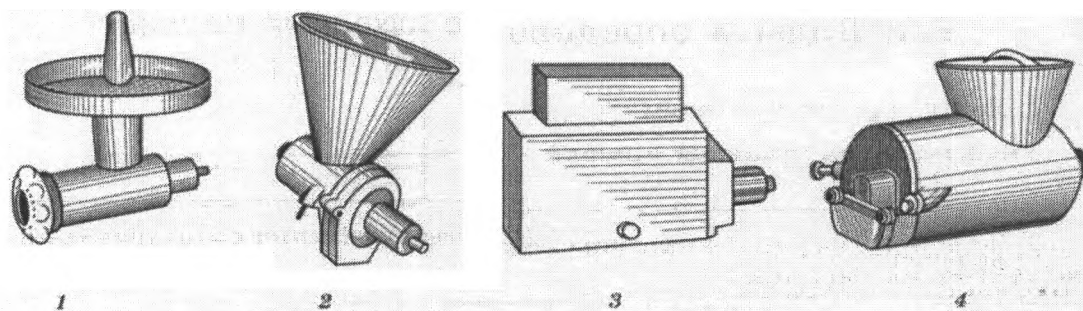
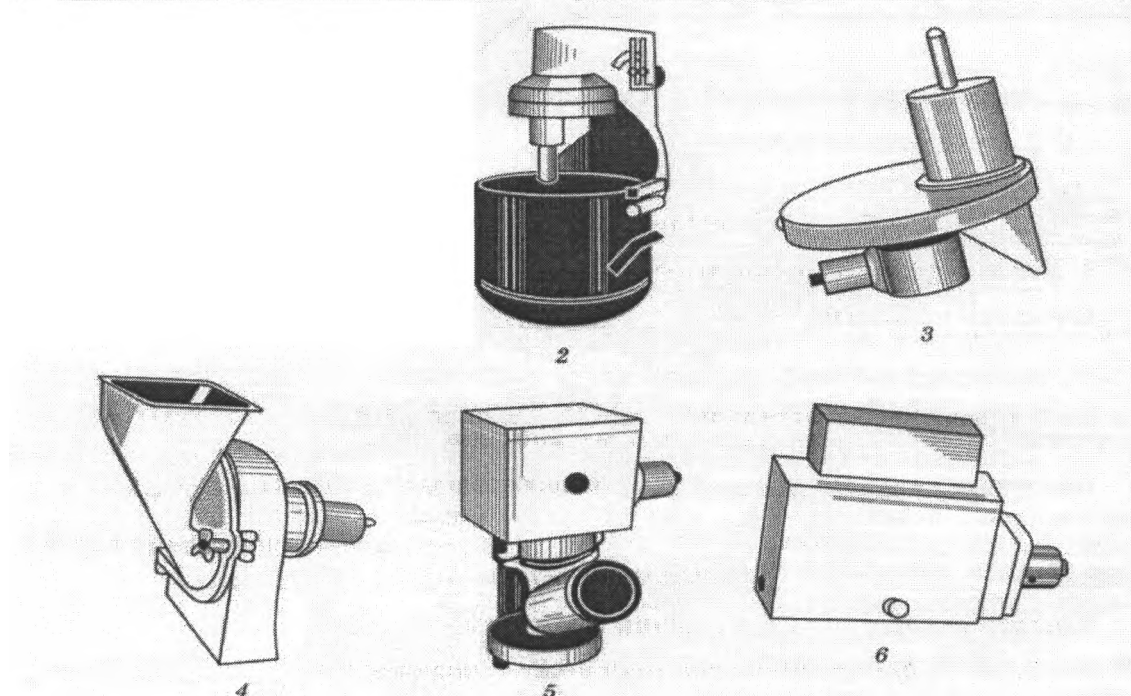


Рис. 2.2. Сменные механизмы универсального привода ПМ-1,1:

1 — _____ ; 2 — _____ ;
 3 — _____ ; 4 — _____



. 1.1.

-0.6

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

- a.
- b. -06
- c. -1.1
- d. -0.6
- e. -0.6

7.

1.

1.

8.

- 12-15
- 8-150
- 40
- 4-7-8-20
- MCI 8-160
- 19-1400
- 2-150

9.

():

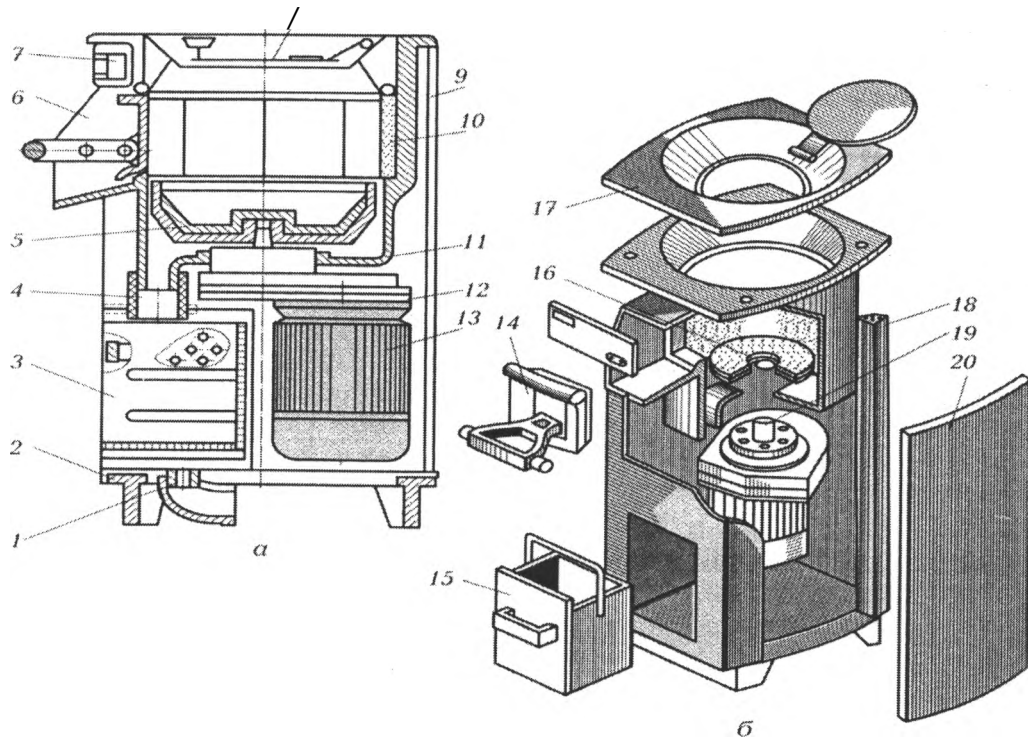
- 1)
- 2) _____ .
- 3) _____ .
- 4) _____ .
- 5) _____ .
- 6) _____ .
- 7) _____ .
- 8) _____ .
- 9) _____ .
-) _____ .

:

6.

1. :
 , ...
 : / ... , ... - : « »:
 - , 2008.
 2. :
 / ... - 12- ,
 - : « », 2014.-320 .
 :

1.
 250, 1.2,



. 1. 2. - 250

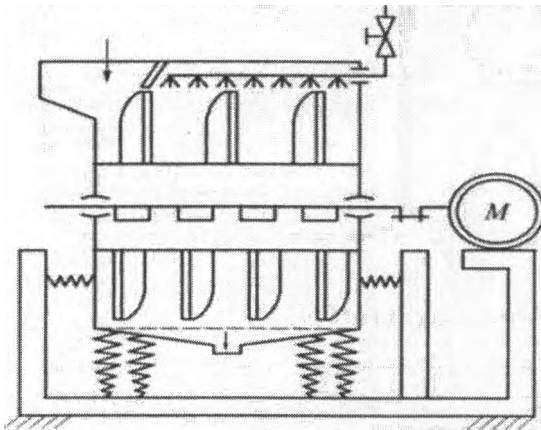
- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.

- 11.
- 12.
- 13.
- 14.
- 15.
- 16.
- 17.
- 18.
- 19.

2.

-2000,

1.3.



. 1.3.

-2000

4.

3.

3.1.

?

3.2.

?

4.

?

5.

.

,		

6.

- 250.

7.

«

» ().

7.1.

-125?

) ;

) ;

) .

7.2.

-250?

) ;

) ;

)

7.3.

2000?

) - ;

) ;

)
7.4.

?

)

;

)

;

)

7.5.

-250?

)

;

)

;

)

:

9.

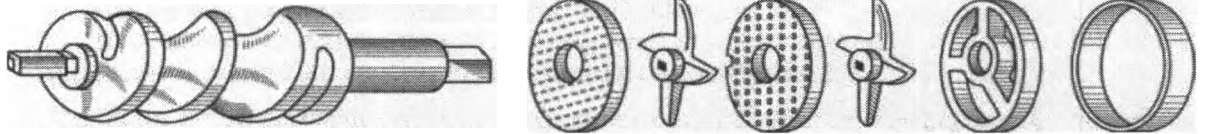
:

1. , ...
: / ... , ... - : « »:
- , 2008.

2. . . :
/ . . — 12- , .
- : « », 2014.-320 .

:

1. . 1.4.
().



. 1.4. :

7.

2. 2.

2

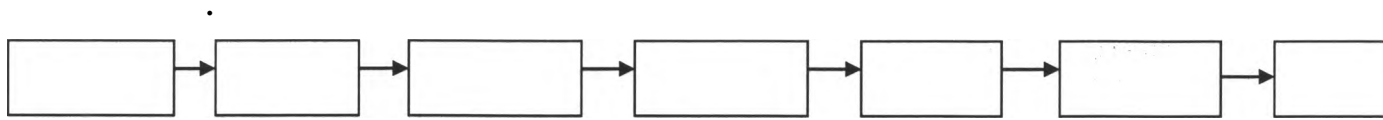
	,	
-82		
-105		
2-70		
2-150		

2.

3.

3

3.



3.2.



4.

:

4.1.

4.2.

4.3.

5.

?

6.

?

-60 _____

-82 _____

-105

7.

4

.

4

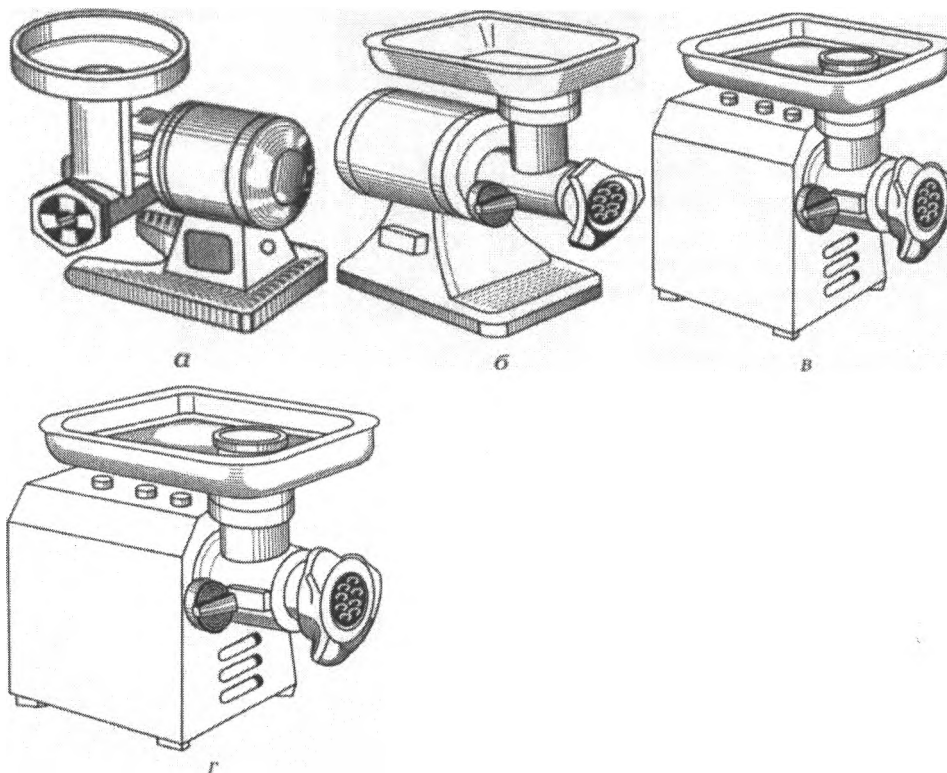
..			
1.	-82		
2.	2-150		
3.	-105		
4.	-250		

8.

5

FHMH

a)TS8; б)TS12; в) 2; г) 132.



..		
1.	TS8	
2.	TS12	
3.	TI12	
4.	TI32	

:

11.

:

1. , ..
 : / .. , .. .- : « »: - ,
 2008.

2. .. :
 . / .. .- 12- ,, .- :
 « », 2014.-320 .

3. , ..
 :

1. :

1.1. :

A) , , (,
), , .
) : , , ,

B) .

1.2. :

A) : , , ,
 ..
) .

B) , , ,

1.3.

A)

)

B)

1.4.

A)

)

B)

1.5.

A)

)

B)

1.6.

A)

)

B)

2.

1.5.

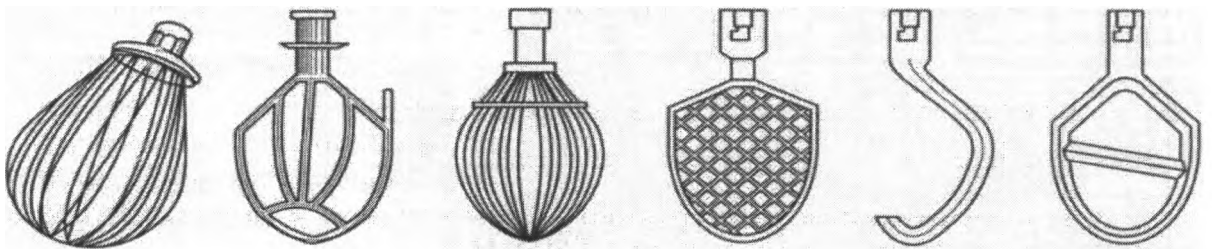


Рис. 1.5. Рабочие органы взбивальных машин

1.

2.

3.

4.

5.

6.

:

13. ,

:

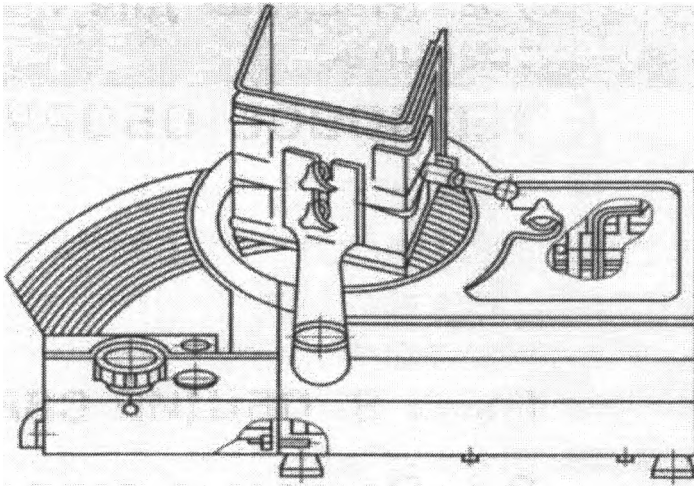
1. , ...
: / ... , ... - : « »:
- , 2008.

2. ...
/ ... - 12- ,
- : « », 2014.-320 .

:

1.

-300 .



. 1.6.

-300

1 - ; 2 - ; 3 - ; 4 -

5 - ; 6 - ; 7 - ;

8 - .

2.

,

?

3.

6

.

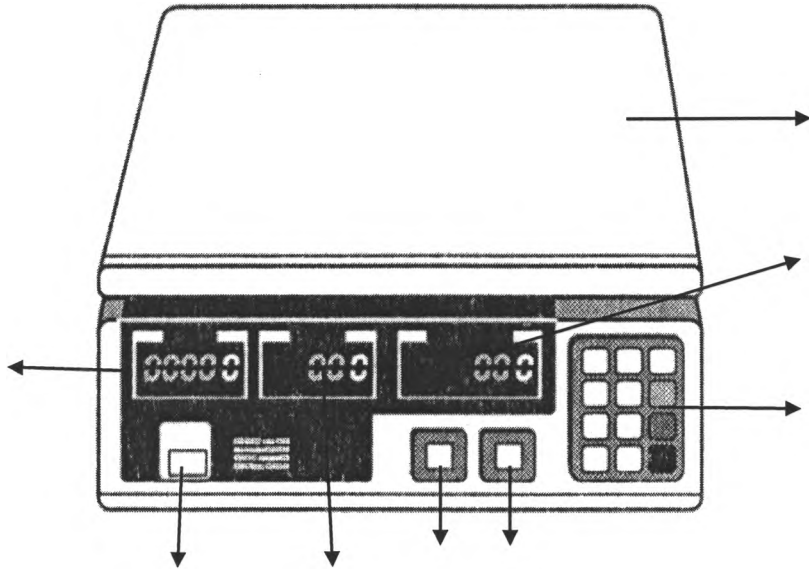
6

19.

, ()

1. : / . - ∴
« », 2000. - 451 .
2. ∴ . . .
/ . . , . . , . . . - 3- . - ∴
« », 2007, - 208 .

1. :
ACS-15A



: 1.7.

ACS-15A

2.

ACS-15A

	7	8	9
	4	5	6
	1	2	3
>0<	0	+	

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

3. ().

..		
1.	-15 .	A) , ,) B) , , .
2.	?	A) .) . B) .
3.	ACS-15 , ,	A) «0»; B) ().
4.	?	A) ;) 2 ; B) .

4. -15 .

- 1.
- 2.
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
- 8.

1. ... :
 : / ... , ... - : « »:
 - , 2008.
2. ... :
 / ... - 12- ,, .
 - : « » , 2014.-320 .
3.
 ./ ... ,
 -2001 .
 :
1. - 7.

7

.	-	
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		

2. , .

2.1.

2.2.

3. , .

4. .

4.1. _____

4.2.

4.3.

4.4.

4.5.

4.6.

4.7.

5. -2?

6. -2?

7. « » ():

8.

8 (

«+»

«-»)

8.

8

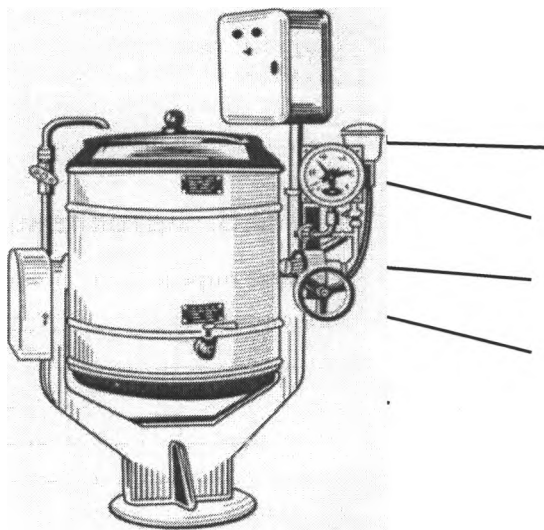
				-	-			

9.

«

»?

10. , ,
 -60, . 1.8.



. 1.8. -60

- 1-
- 2-
- 3-
- 4-
- 5-

26. -

:

1. , ...
 : . / ... , - : « »:
 - , 2008.
2. ... :
 . . / - 12- , .
 - : « » , 2014.-320 .
3. , ...
 . / ... ,
 -2001 .

1. :
- 1.1. -4 , ?
- 1.2. -0,2?
- 1.3.0 ?
- 1.4. -20(40) « »?
- 1.5. , -0,2
? _____

2. 9
-0,3.

	-
	()

3. () .
- 1) :
-) -15;
 -) -2;
 -) -20;
 -) -0,3.
- 2) -) ;

-) ;
-) .
- 3) :
-) ;
-) ;
-) .
- 4) :
-) -20;
-) -20;
-) -40.
- 5) , :
-) ;
- 6) ;
-) .

30.

- 1. , ...
: / . . , . . . - : « »:
- , 2008.
- 2. . . _ :
. . / . . . - 12- . , .
- : « » , 2014.-320 .
:

1. -25,

1.9.

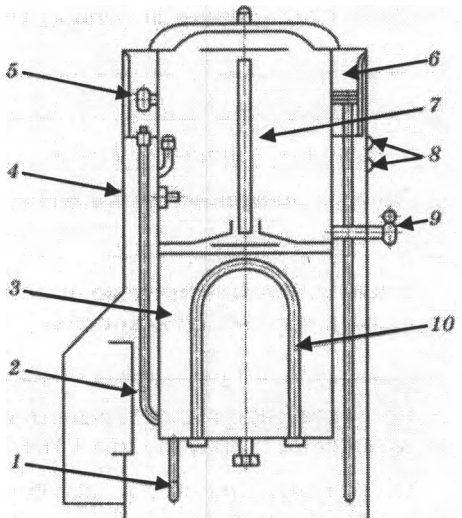


Рис: 1.9. Кипятильник КНЭ-25

- Кипятильник КНЭ-25
- 1- _____
 - 2- _____
 - 3- _____
 - 4- _____
 - 5- _____
 - 6- _____
 - 7- _____
 - 8- _____
 - 9- _____
 - 10- _____

2. Расшифруйте маркировку кипятильника КНЭ-25:

- _____ ; - _____ ;
- _____ ; 25- _____ .

3.

-25

(_____).

_____ ;
_____ ;
_____ , _____ ;
_____ ;
_____ ;
_____ .

4.

-25,

:

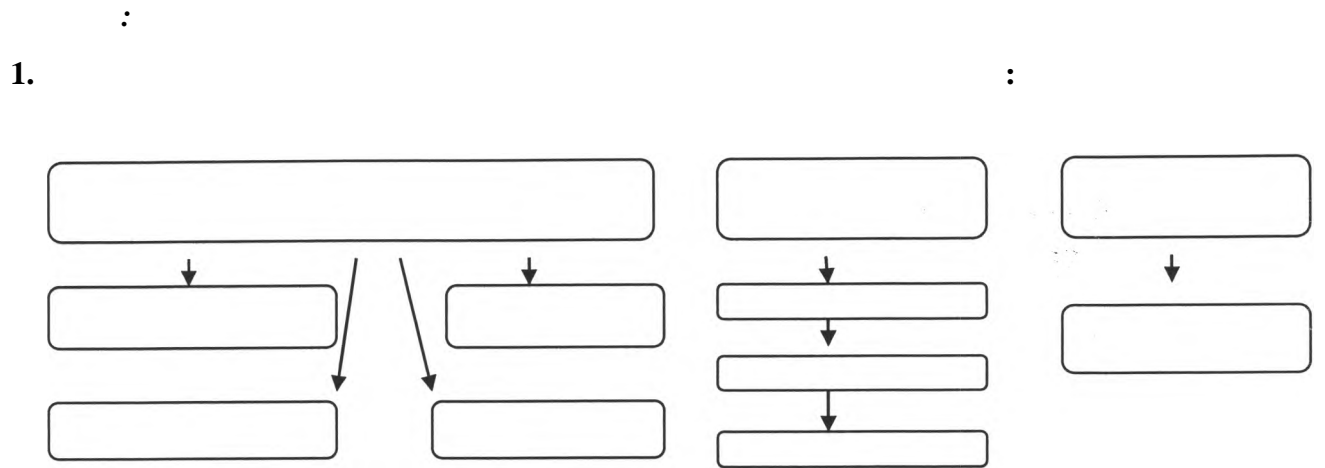
5.

10

10

31.

1. :
 , ...
 : / ... , ... — : « ».
 - , 2008.
2. :
 / ... - 12- ..
 - : « », 2014.-320 .



2. :

3. 11.

:

:

1.

:

1.

:

1.1.

1.2.

2.

«

»

2.1.

2.2.

2.3.

2.4.

2.5.

1. :
 , ...
 : / ... , ... - : « »:
 - , 2008.
2. ... :
 / ... - 12- , .
 - : « », 2014.-320 .
3. ,
 ./ ... ,
 -2001 .
4. :
 , ... / ... - :
 « », 2000. - 451 .
5. ... :
 / ... , ... , ... - 3- , - :
 « », 2007.- 208 .
6. : « », « ».
7. www.Restoranoff.ru - :
8. www.radius.ru - ,
9. www.restoved.ru - « »

Содержание

Раздел Механическое оборудование

Тема Классификация торгово-технологического оборудования

Тема Общие сведения о структуре машин и механизмов

Тема Универсальные приводы

Тема Машины для очистки овощей

Тема Машины и механизмы для обработки мяса и рыбы

Тема Взбивальные машины и механизмы

Тема Слайсеры, машины для нарезки хлеба

Раздел Весоизмерительное оборудование

Тема Весы настольные, напольные (электронные)

Раздел Тепловое оборудование

Тема Классификация теплового оборудования. Варочное оборудование.

Тема Жарочно-пекарное оборудование

Тема Оборудование для раздачи пищи

Тема Холодильное оборудование