

УТВЕРЖДАЮ

Директор по развитию ПСР

ГК «Росатом»


С.А. Обозов

« 14 » декабря 2011 года

004-2011

Дата введения в действие с 14.12.2011

« » © 2011.

»
« ».

1	í í .í 4
2	í í .í ...4
3	í .í 5
4	í í í í .í ..6
5	í í í .í í í í í í í í í í í í í í í í í í í ...8
5.1	í í í í í í í í .8
5.2	í ..12
5.3	í 14
5.4	í 16
5.5	í ..16
6	í ...16
7	í ..20
7.1	í ..20
7.2	í ..23
7.3	, , , í ...26
7.4	í ...27
7.5	í 28
8	.í ..29
9	, í .í í í í í í í í í í í í í ..30
10	, í ...í í í í í í í í í í í í í í í í í í ..32
11	í í .í ...33
11.1	í ..33
11.2	, í í í í ..38
12	.í ..42

12.1	í í	..42	
12.2	í í	.52	
12.3	í í í í í í í í í í í í í í í	...53	
12.4	()í í í í	55	
12.5	í í	.56	
12.6	í í	..60	
12.7	í í	.61	
12.8	í í	.66	
12.9	í í í í í í í í í í í í í í í	..66	
12.10	(,)í í í í í í í í í í í í í í í í í í í í	.68	
12.11	() í	69	
12.12	í í í í í í í í	.70	
13	í .í í í í í í í í í í í í í í í í í í í í	...70	
13.1 «	»í í	...70	
13.2	,		
	í í	.72	
13.3	.	í í í í í í í í	...72
13.4		í í í í í í í í í í í	...74
13.5		í í í í í í í í í í í í í í í í	..75
14	í .í í í í í í í í í í í í í í í í í í í í	..76	
14.1	í í	.76	
14.2	í í í í í í í í í í í í í í	..77	
14.2.1	í í í í í í í í í í í í í í í í í í í í	.77	
14.2.2	í í í í í í í í í í í í í í í í í í í í	...78	
14.2.3	í í í í í í í í í í í í í í í í í í í í	...78	
14.2.4	í í í í í í í í í í í í í í í í í í í í	...80	
14.2.5	í í í í í í í í í í í í í í í í í í í í	.80	
14.2.6	í í í í í í í í81	
14.2.7	í í í í í í í í í í í í í í í í í í í í	81	
14.3	í í í í í í í í í í í í í í í í í í í	82	

l1 í ...í .83

004-2011í í í í í í í í í í í í í í í í ..86

í ...87

1

:

-

;

-

,

,

,

..

;

-

;

-

;

-

.

9001:2000,

9001:2001

« ».

2

:

12.2.058 ó 81

.

,

.

12.3.005 ó 75

.

12.3.035 ó 84

.

.

12.4.026 ó 2001

,

14202 ó 69

.

,

.

51141-98

.

9001:2001

9001:2000

10 ó 115 ó 96

10 ó 382 ó 00

2.09.04 ó 87

181670

3

:

ó « »

ó

ó

ó

ó -

ó -

ó -

ó

ó

ó

ó

ó -

ó

ó

ó -

ó

:
ó , ,

,
.
ó , , , . .
ó

,
.
ó .

ó ,
,

,
.
: ? , ?

,
ó ?

.
ó ,

ó .

.
ó ,

.

ó

,

,

.

ó

()

,

,

()

.

ó

,

,

(51141-98).

ó

,

,

.

5 ó

-

,

,

,

.

:

,

,

,

,

.

ó

,

.

ó

,

,

.

,

,

,

.

5

5.1

.

-

,

,

,

« ».

,

,

,

,

.

:

- ;

- ;

-

,

,

;

- ;

- -

(, ,

,

.);

- (-

,

);

— ,

.

• ,

,

.

(p),

,

,

.

(,) ,

1.

1

	p, %	
	60<p<90 50<p<90	: , , ; - : , - , .
	40<p<90 25<p<55	, , , , , , , . : , , , . ; .
	20<p<45	, , .

- (),
:
- (),
, , - , - ;
- , : , ,
- , - ;
- , , , - , ;
(); ();
: (), ,
, (, , , -);
, (-
, - , - -).

)

!

(. . , . . ,
-), ,
 , ,
(1, 2).
!



. 1.



. 2.

5.2 .

,
:
- ;
- , ;
- ;
- .

, . . , , .

,

3 1 2 .

0 - 3000 .

,

.

20<p<45.

6 (3):

RAL 7037 , RAL 7042 ,

RAL 7045 , RAL 7046 .

.

.

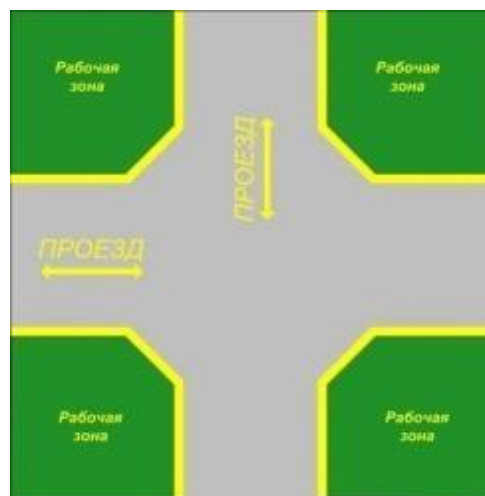


. 3.

(4):

RAL 6001 , RAL 6002 , RAL 6024 ,

RAL 6029 , RAL 6032 .



. 4.

10 .

(

. .).

5.3 .

ó

, ô

, ô

1500

(

)

RAL 7035



, RAL 7047



, RAL 9002



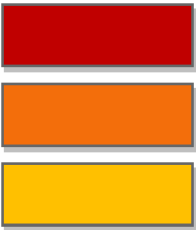

.

- 1500

(1500)

2.

2

, - -		, « » (.) ,
, - -		

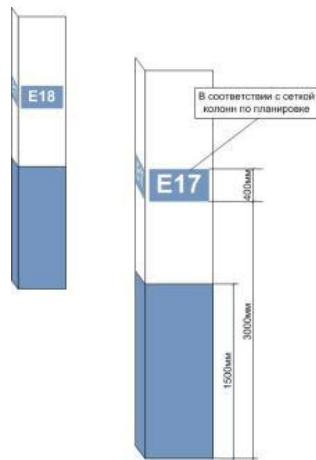
100 ó 125

ô , , -
.
, ô .
.
, ó , ó
, ,

5.4

(. . 5.3).

(5).



. 5.

5.5

RAL 9010

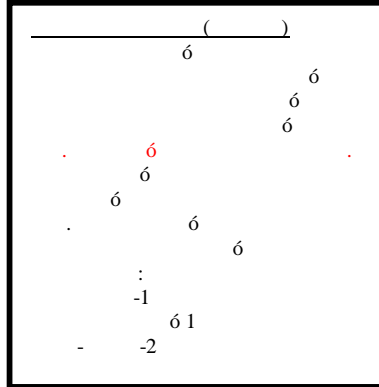
p=60% - 90%.

6

(.5).

-

(б);



. б.

-

;

-

;

-

;

-

()

,

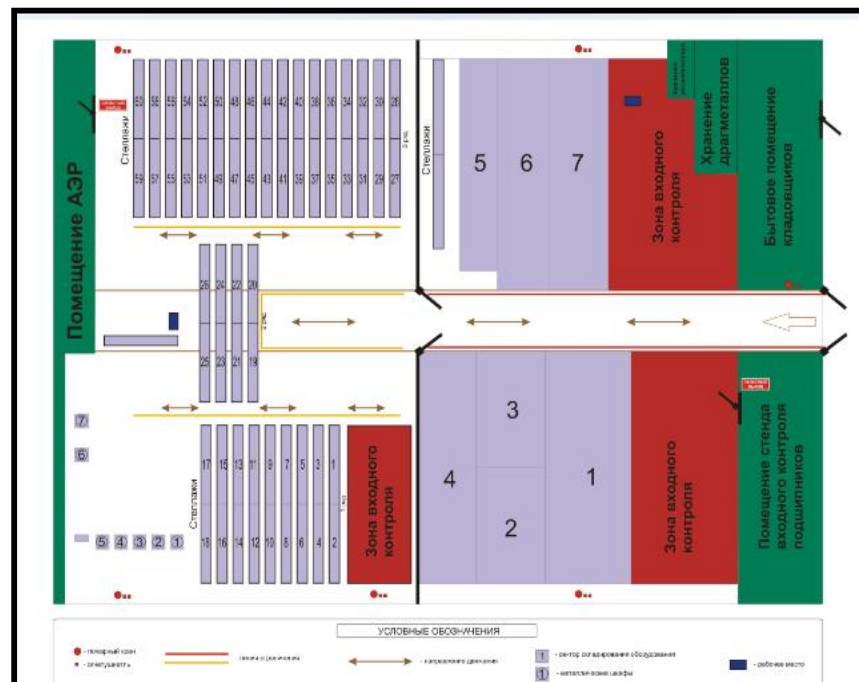
,

;

-

()

(7).

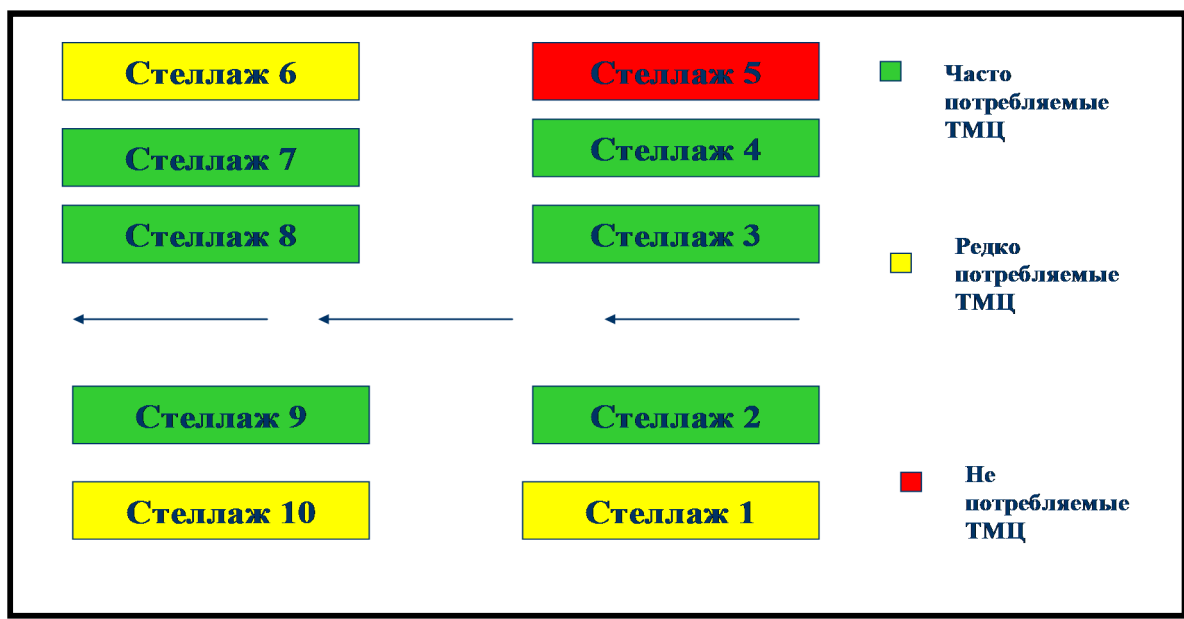


. 7.

()

FIFO

— () б
; () б
(8);



. 8.

— ;
— (, ,) (9);
— (10),
:
,

. 12.7.5.



. 9.

Материальный ярлык							
СКЛАД №4299							
ШИФР ТМЦ	144094						
НАИМЕНОВАНИЕ	Сверло к/х						
ДОГОВОР №	51/856						
ПОСТАВЩИК	ЗАО "Буркомплект"						
ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ	109						
ДАТА ПОСТАВКИ	19.05.2011г.						
ГСХ до :	19.05.2012						
КОЛИЧЕСТВО	ЕД. ИЗМ.	КОЛ-ВО					
	шт.	20					
ЗАКАЗЧИК	№ МЕРОПРИЯТИЯ	ОБЪЕКТ	ЗАЯВКА	СРОК ВЫДАЧИ	КОЛ-ВО ЕД. ИЗМ.		
ХЦ	Е-01-2009-02	ОСС	10014394	30.11.2011	20	шт.	
МЕСТО ХРАНЕНИЯ	СТЕЛЛАЖ		ЯРУС		ЯЧЕЙКА		
	А		2		8		
РАСХОД							
Дата	Получатель		Кол-во		Остаток		
ГСХ до							
ДАТА КОНСЕРВАЦИИ							






. 10.







7

7.1

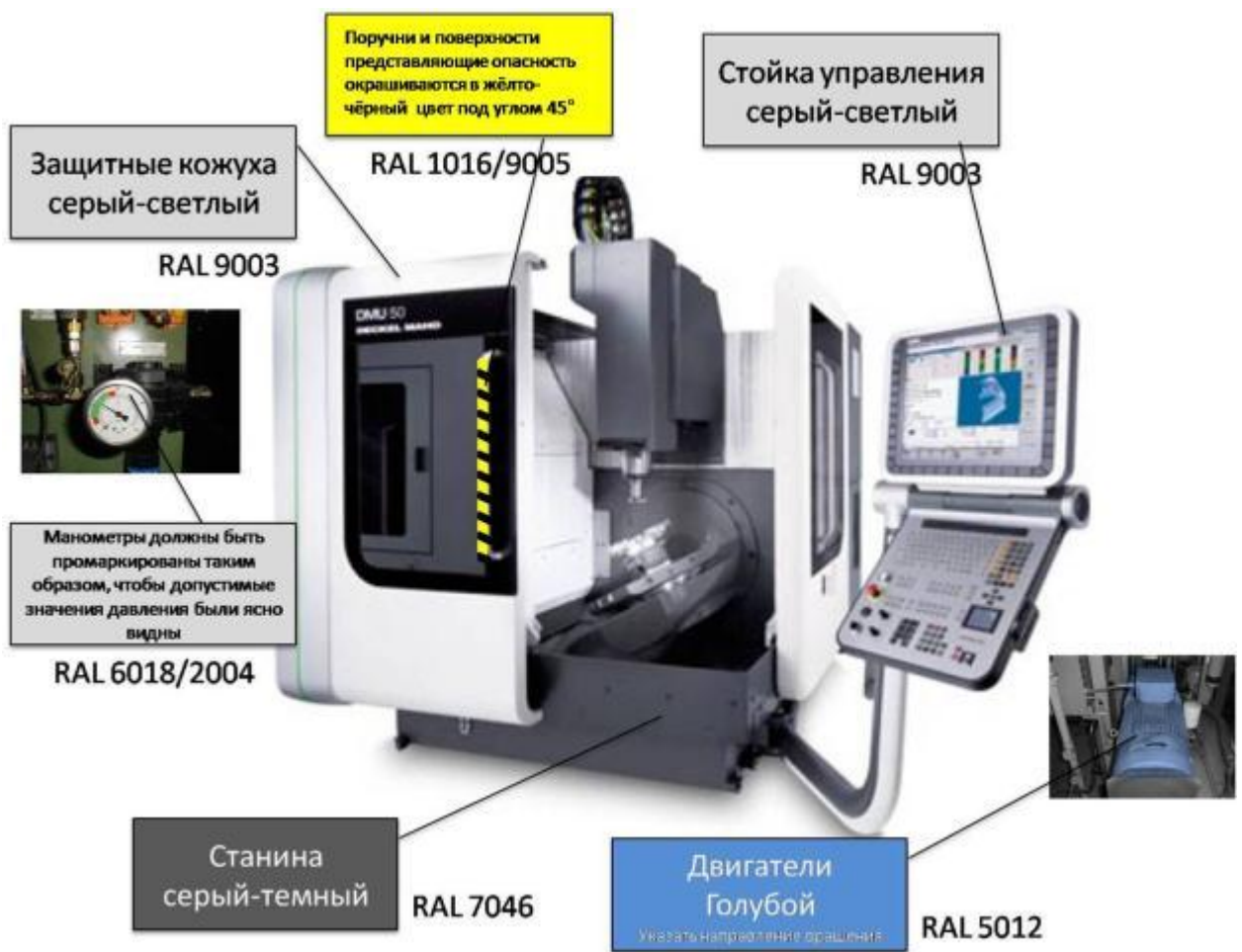
3.

3

()	- RAL 7042  RAL 7046  - RAL 7035  RAL 7038  RAL 7047 	50%

	<p>RAL 1016 </p> <p>RAL 1018 </p>	<p>50</p> <p>45° </p>
	<p>RAL 2000 </p> <p>RAL 2011 </p>	
	<p>RAL 5009 </p> <p>RAL 5010 </p> <p>RAL 5012 </p> <p>RAL 5015 </p> <p>RAL 5017 </p>	
	<p>RAL 7037 </p> <p>RAL 7046 </p>	
		
	<p>RAL 3000 </p> <p>RAL 3020 </p>	

	() [Black square]	
	- RAL 5012 [Blue square] RAL 5015 [Blue square]	



. 11.

), , (, ,)
, _____ (. 3).

40%;

40%.

4.

4

	%
,	40-50
, , ,	20-40
, ,	40-50
, ,	30-40

7.2

12.



45°-60°.

30 150 .

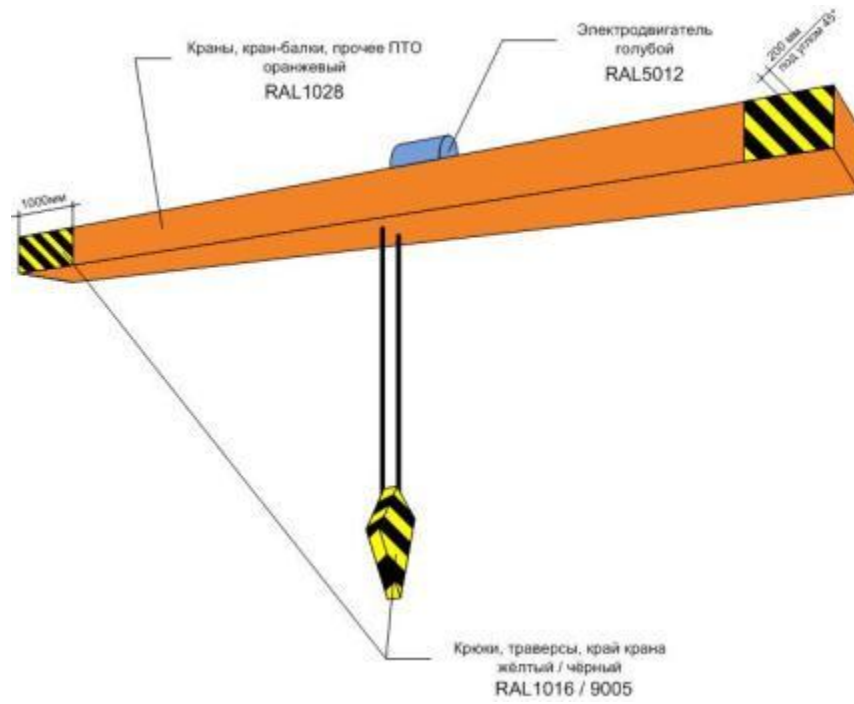
(13).

RAL 5012

RAL 2000

RAL 2011

(14).



. 12.



. 13.









. 14.

RAL 3003



().

7.3

(RAL 1016 , RAL 1018 ) (RAL 2000 , RAL 2011 ) (RAL 3000 , RAL 3020 ) ()

ó



. 15.



. 16.



. 17.

7.4

(

,

,

)

(18).

RAL 5009



, RAL 5010



, RAL 5012



,

RAL 5015



, RAL 5017



.

!



. 18.

7.5 (, . .)

(RAL 1016  , RAL 1018 )

(RAL 2000  ,RAL 2011 ) (19).

ó ,

: 1000 , 2000 ,

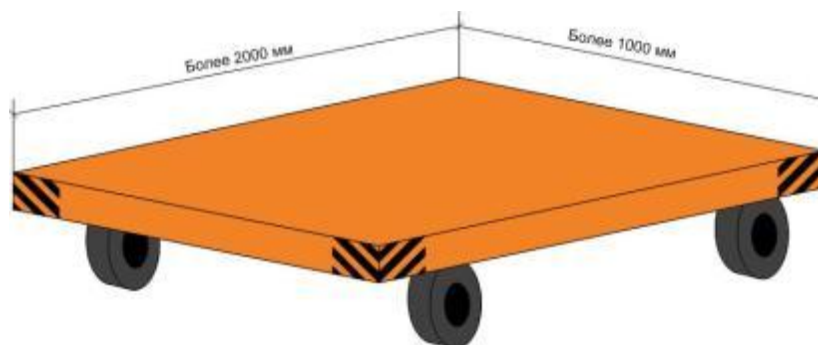
1500 , ,

(RAL 2000  ,RAL 2011 ),

 (20).



. 19.













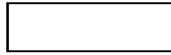


. 20.

50
50
45° (21).
()

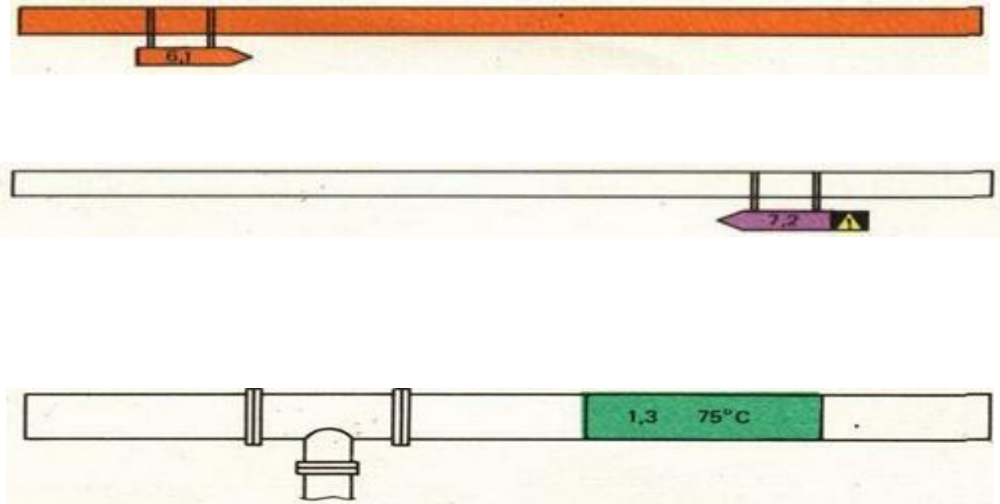


.21. ,

69).

/			
1.			
2.			
3.	-		
4.			30 5
5.			5 30
6.			
7.			
8.			-
9.			-
10.		 	
11.			-
12.			

22.



.22.

2-3 .

10 ó 115 ó 96

, (1).

(23),

,













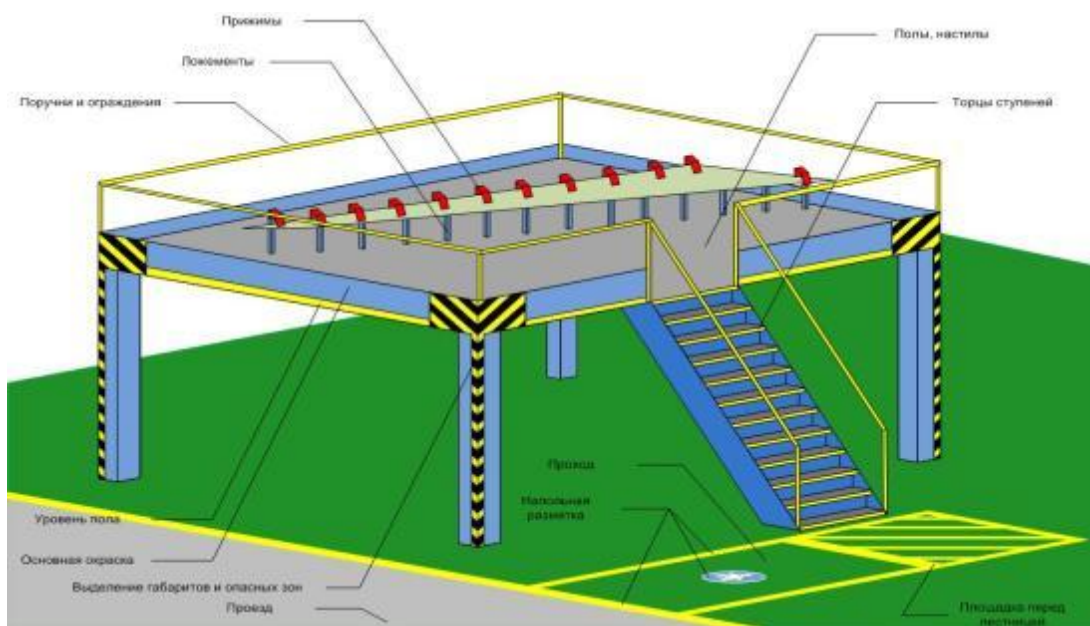
. 23.

10

6.

6

/				
1.				
2.	/			
3.		 		
4.		 		
5.		 		
6.		 		



. 24.

11

11.1

« »

, , ,

,

,

:

:

—

, , ,

,

—

,

, , .

.

,

,

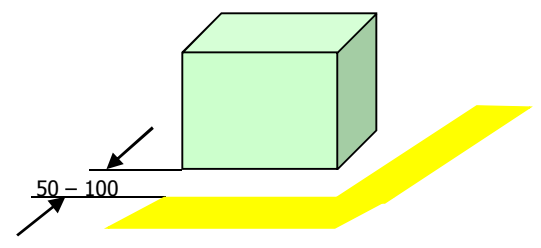
.

1 2
 (.)
 .
 .
 .
 .

(. .),

(. .) .

: .
 . 50 ó 100 (25).
 .

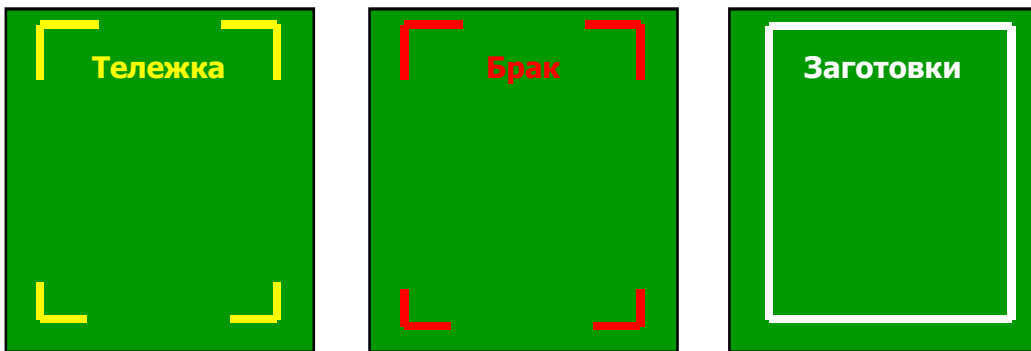


. 25.

200

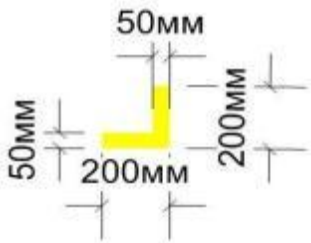
()

(26, 27).

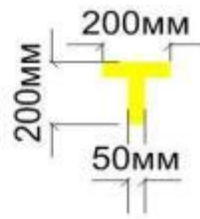


. 26.

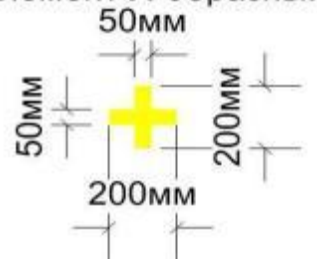
Угловой элемент



Разделительный элемент Т-образный









Разделительный элемент Х-образный



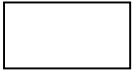






. 27.

L, T, X ó

7.

	()	RAL 1018 	ó 100 . ó 200-1000 ()
	()	RAL 1018  RAL 6024 	ó 100 . ó 200-1000 ()
	()	RAL 1018 	ó 50 . ó 200 . ó 50
		RAL 1018 	ó 50 . ó 50-200 (). ,
,	()	RAL 2003 	ó 50 . ,

	()	<p>RAL 2003</p> 	<p>6 50 .</p> <p>,</p> <p>6 50 .</p> <p>,</p> <p>.</p>
	()	<p>RAL 1018</p> 	<p>6 50 . 6</p> <p>200 .</p> <p>() 6 200 .</p> <p>,</p> <p>.</p>
(, .)	()	<p>RAL 2003</p> 	<p>6 50 .</p> <p>,</p> <p>6 50 .</p> <p>.</p>
,	()	<p>/</p> <p>(RAL 1018 /</p> <p>RAL 9011)</p> 	<p>30-200 ,</p> <p>45-60°.</p> <p>,</p> <p>.(55)</p>

	()	RAL 3000 	ó 50 .
-	() 	RAL 1018 	5-10 . 45• 50 .

11.2

,
3600

·

·

, « » 1000 ó 3000

(28). ,

2- (29).

,

·

900 (

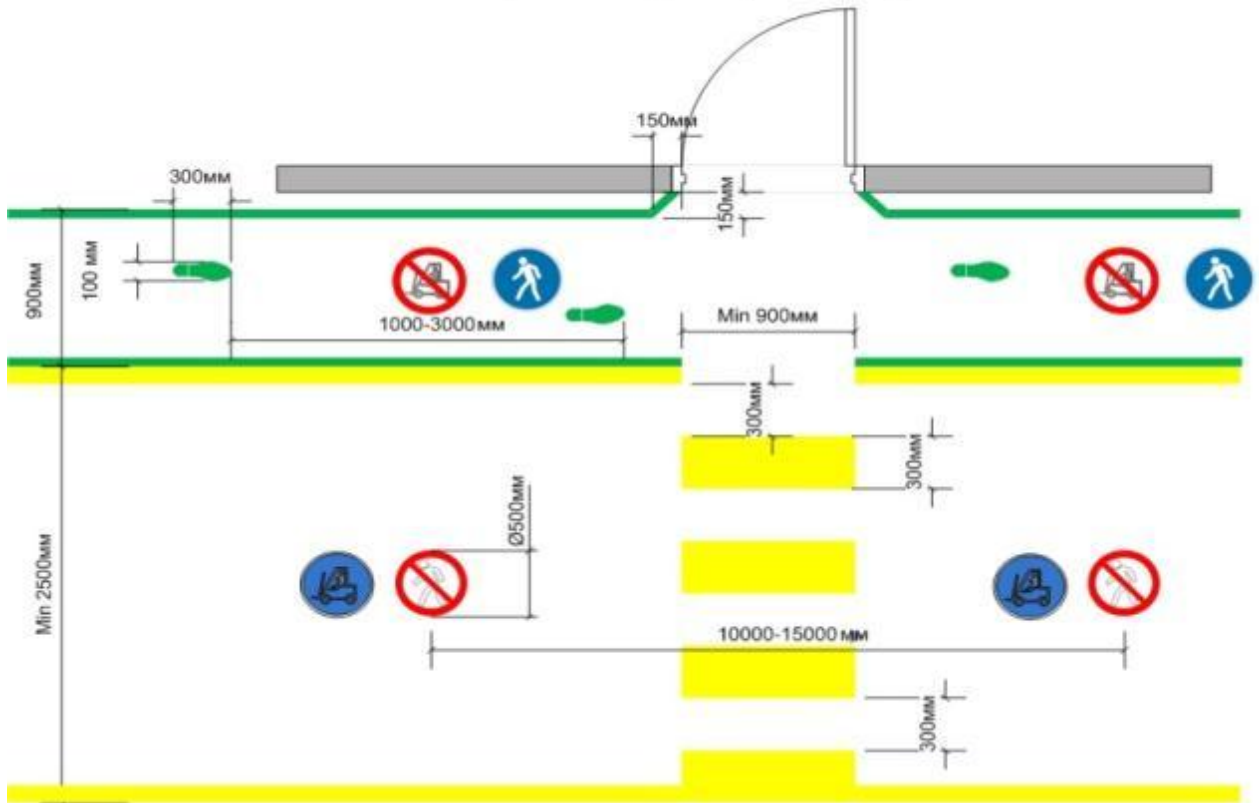
)

·

(. 14).

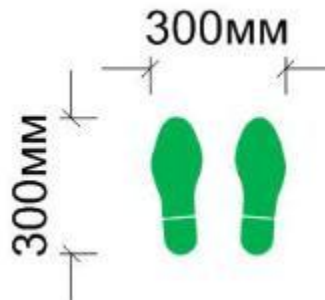
400 400 .

Схема нанесения сигнальной разметки при ширине проезда более 3600 мм



. 28.

3600



. 29.

,

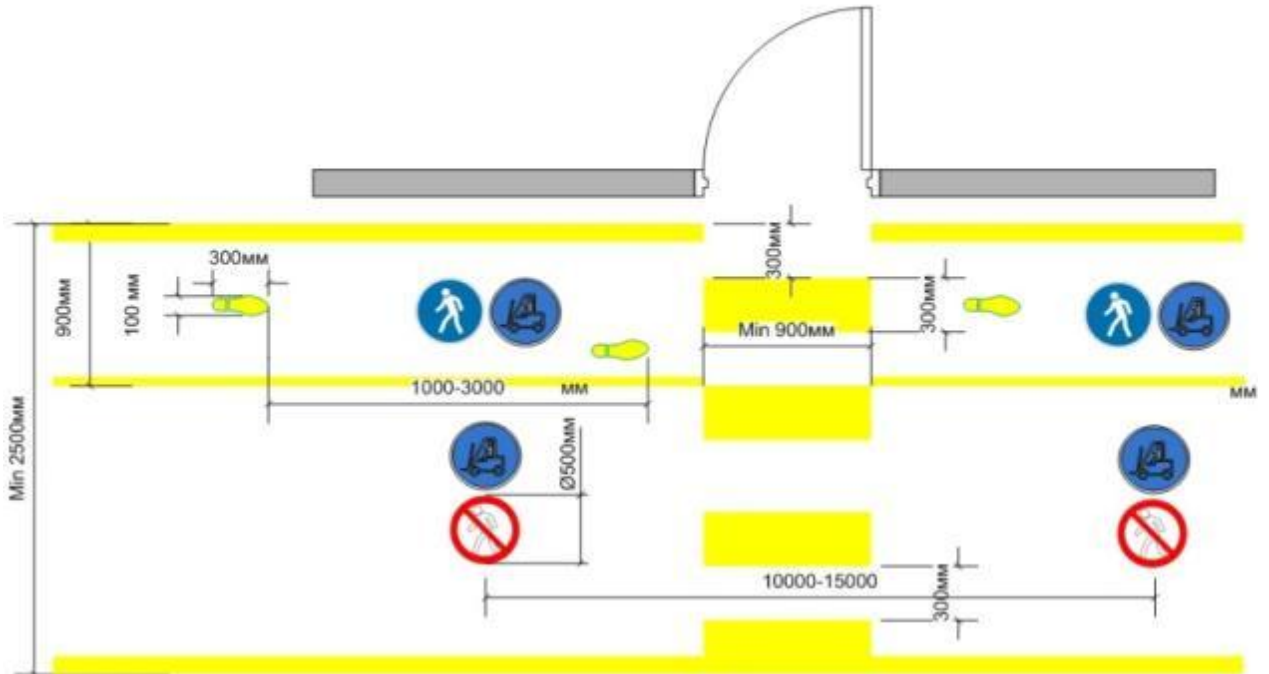
,

.

,

1000 ó 3000 .
(30).

Схема нанесения сигнальной разметки при ширине проезда менее 3600 мм



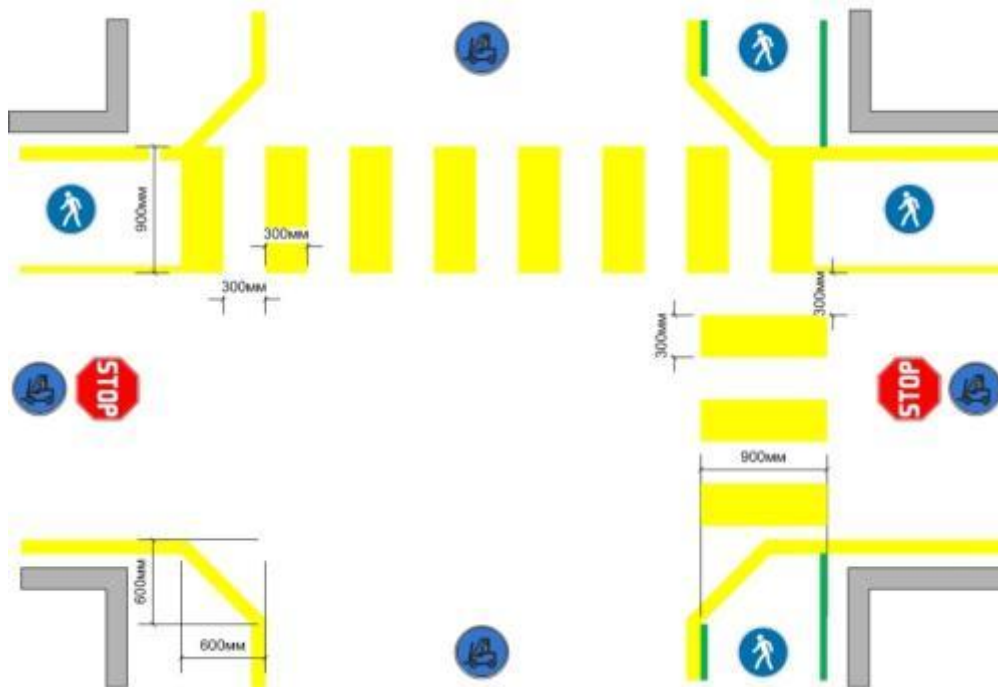
. 30.

3600 ()

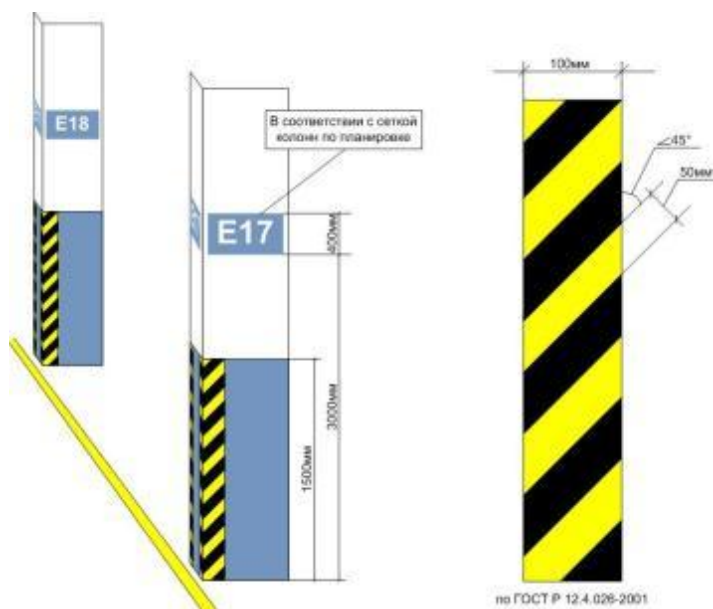
« » (31).

(32).

Схема нанесения сигнальной разметки на пересечении транспортных путей



. 31.



. 32.

12

12.1

12.1.1

12.1.2

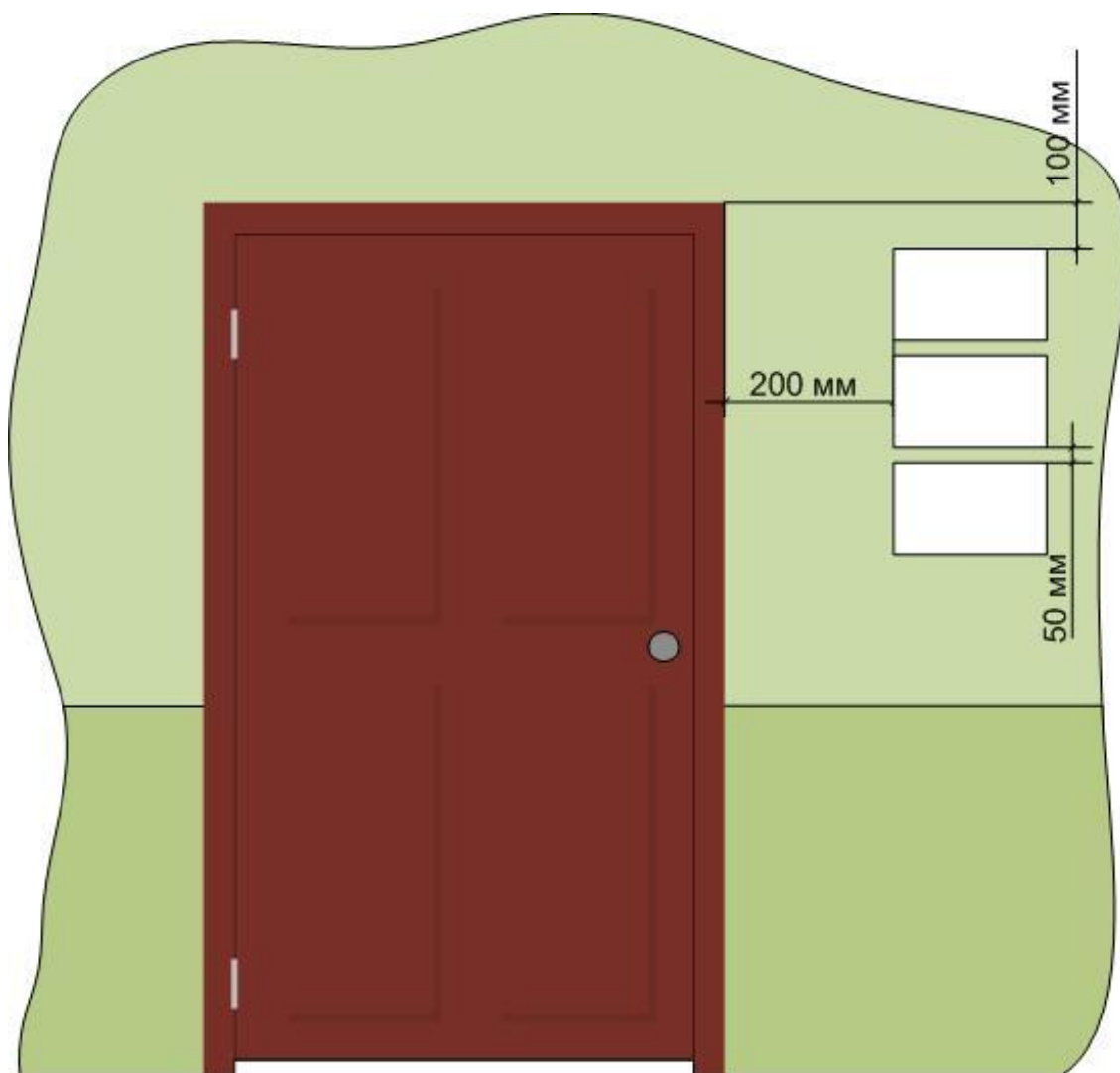
-

100 , 200
(33)

34.



. 33.



. 34.

-

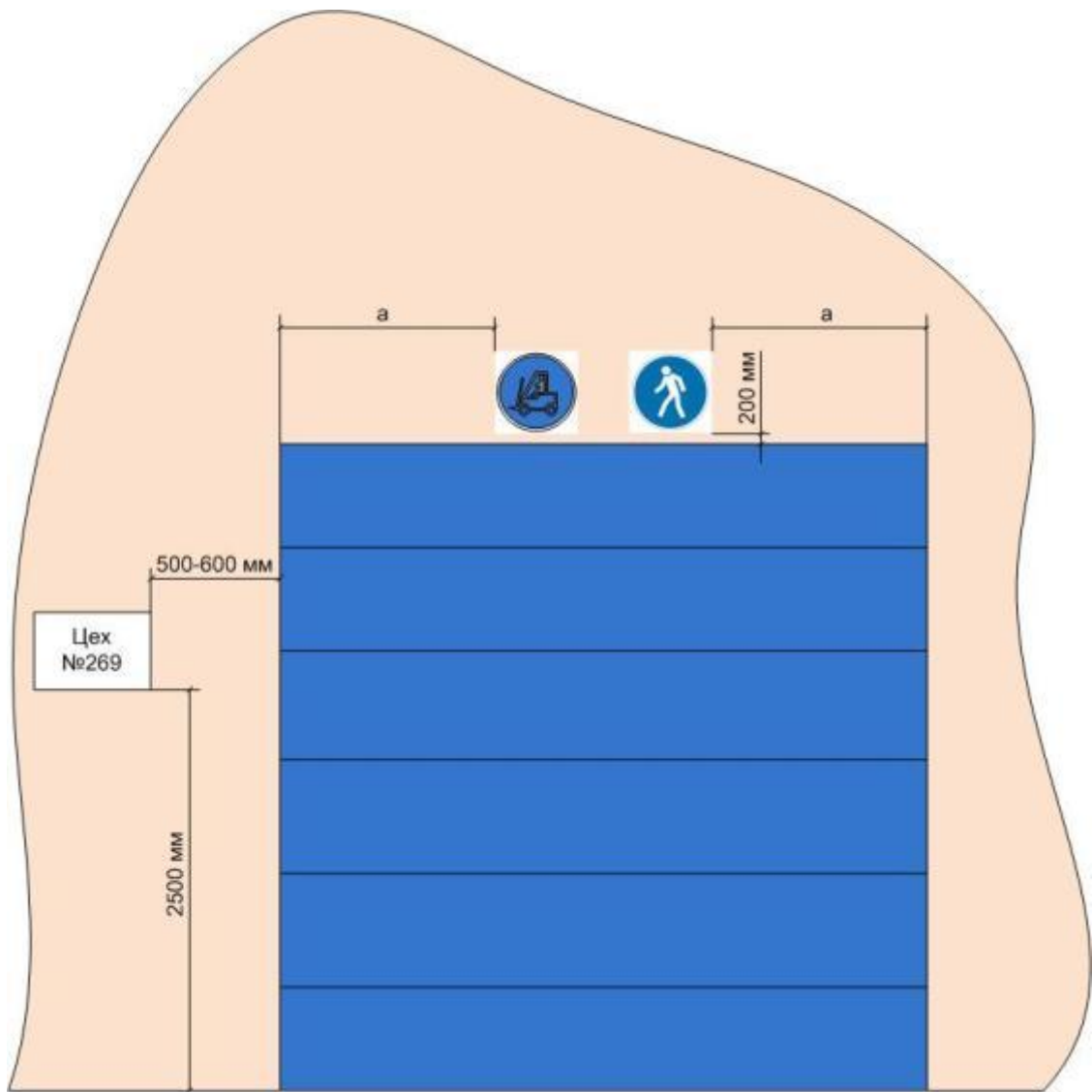
,

500 ó 600

(

2,5

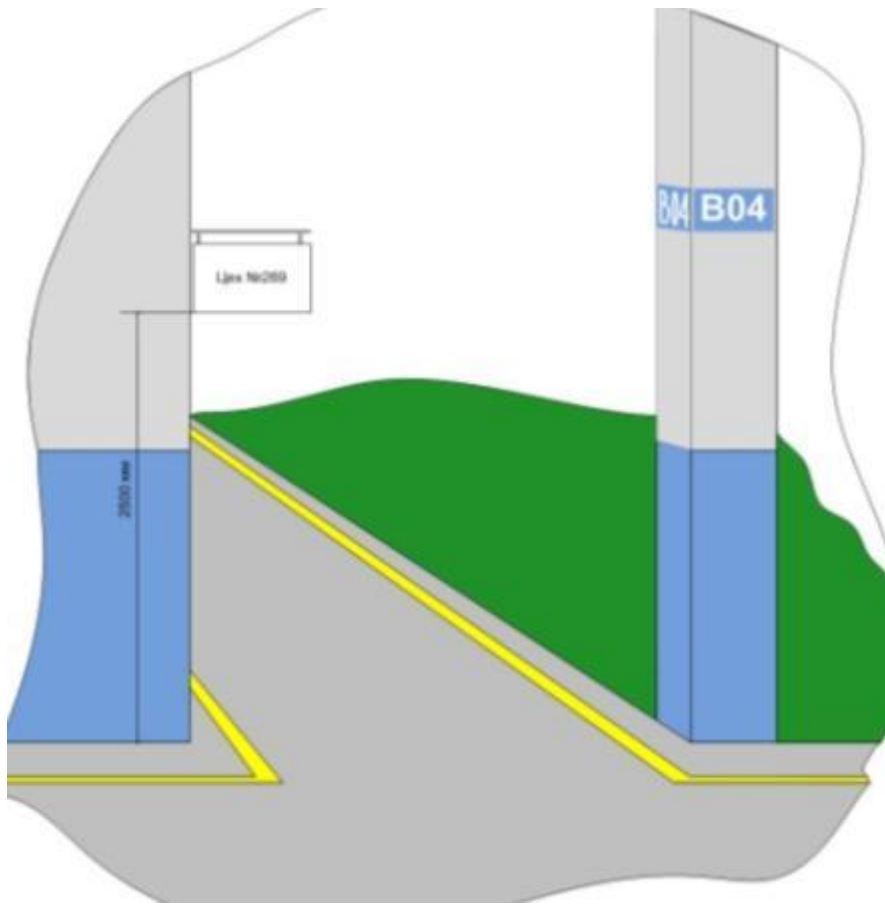
35)



. 35.

2,5

(36).



. 36.

12.1.3
(297 420)

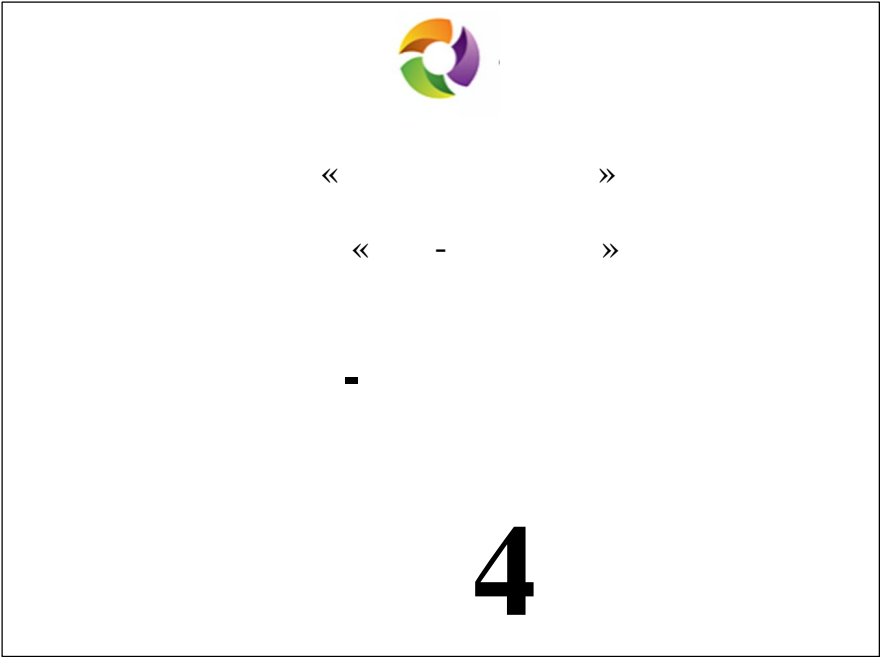
2 (420 594)

3

12.1.4

(37).

(38).



. 37.



. 38.

« » « »

12.1.5

(39).



. 39.

:

12.1.6

() () (40).

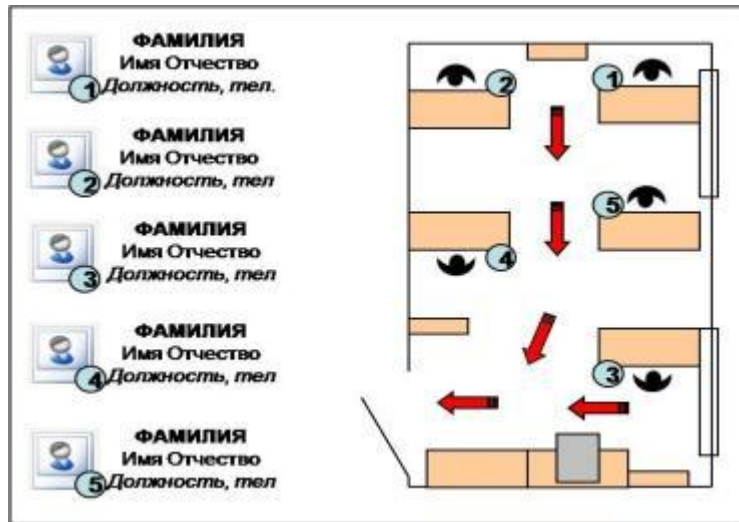


. 40.

« »

12.1.7

(41).



. 41.

12.1.8

(5-7)

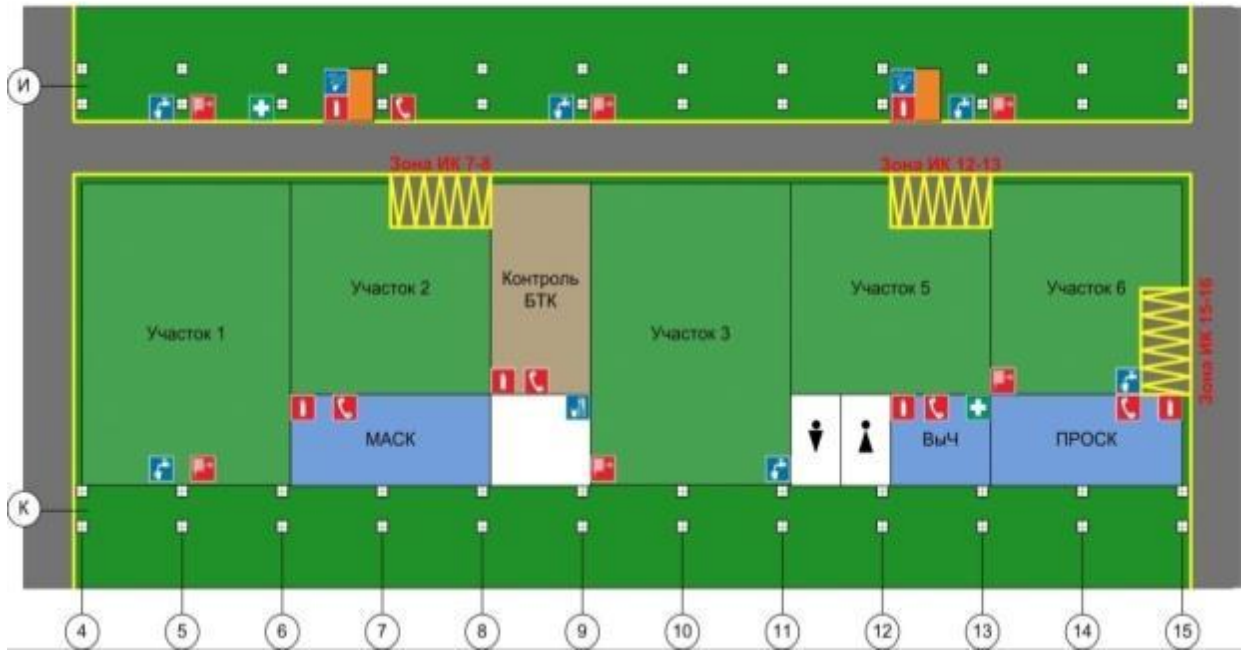
12.1.9

(5).

(

42).

Цех №269



. 42. ()

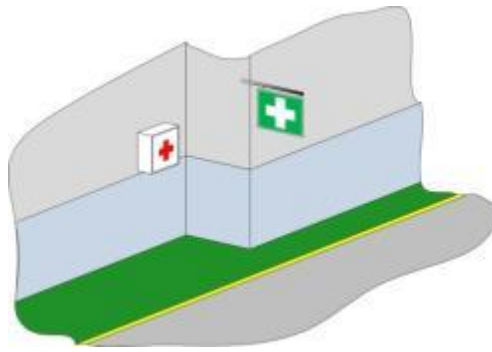
12.1.10

(), , , , (43).



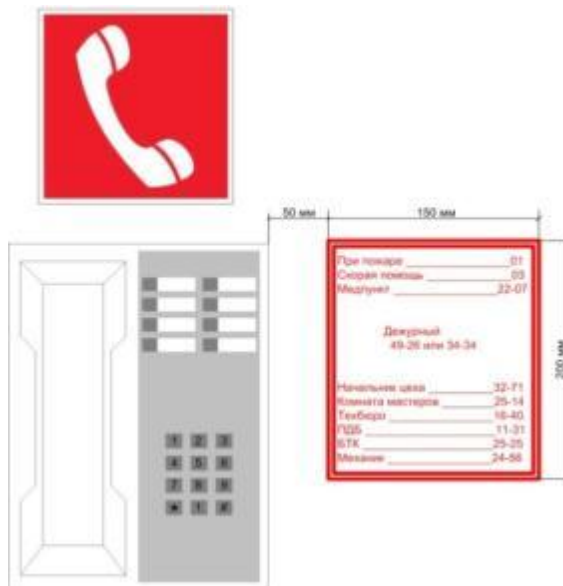
. 43.

(44),



. 44.

(45).



. 45.

(. . 14.2.4).

(46).



. 46.

(47).



. 47.

RAL

3000



(48).

«

»



. 48.

12.1.12

10

12.2

12.2.1

(

)

2,5

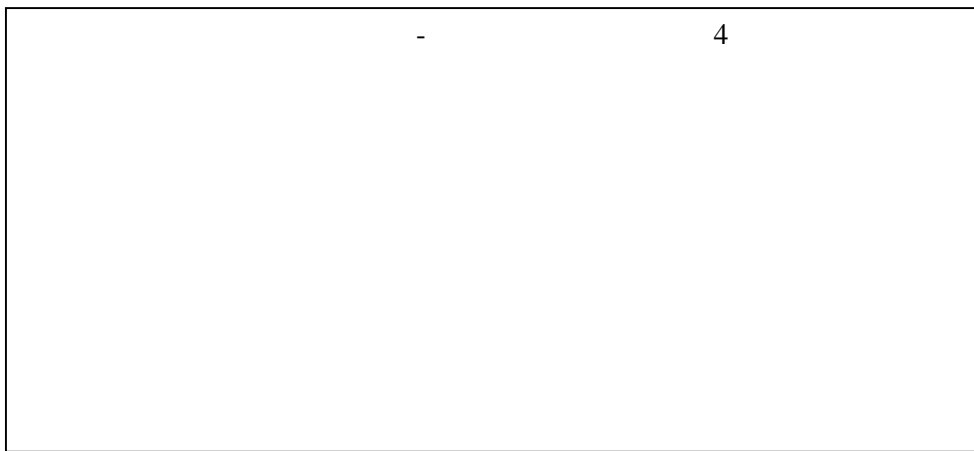
12.2.2

297 840

(36).

12.2.3

(49).



. 49.

12.3

12.3.1

(

/ ,) () ()

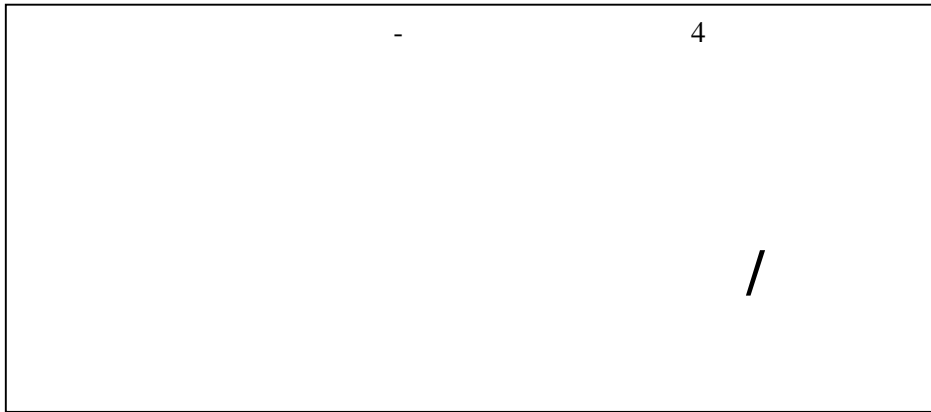
2,5 .

(36).

12.3.2

12.3.3

(50).



. 50.

12.3.4

(. . 14.2.7).

(51).

(52).



. 51.



.52.

« » (53).



.53.

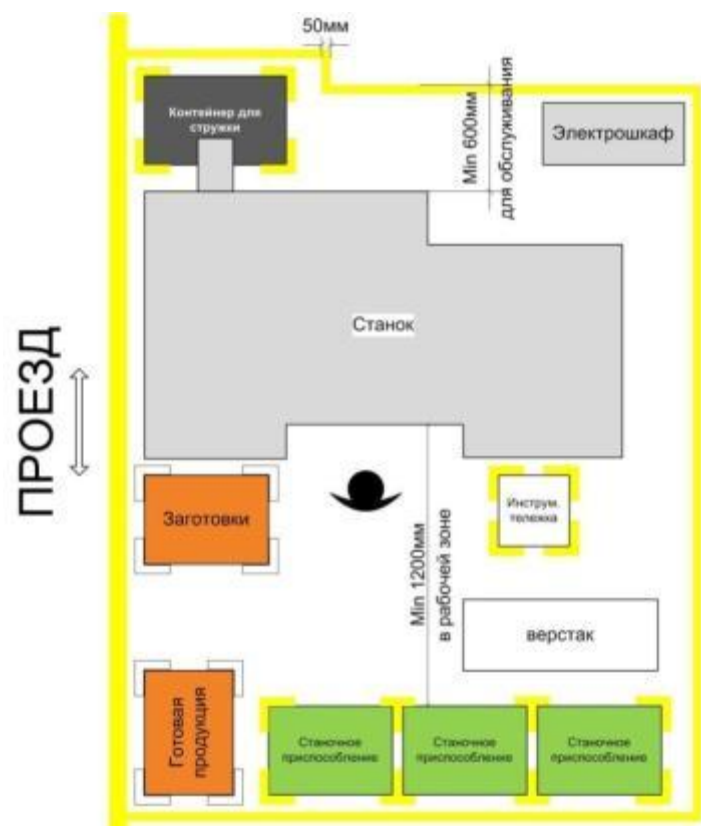
12.4 ().

12.4.1

(54):

- ;
- , ;
- ;
- ;
- ;
- , , ;

- () ;
-



. 54.

12.4.2

002-2011 « 5 ».

12.5

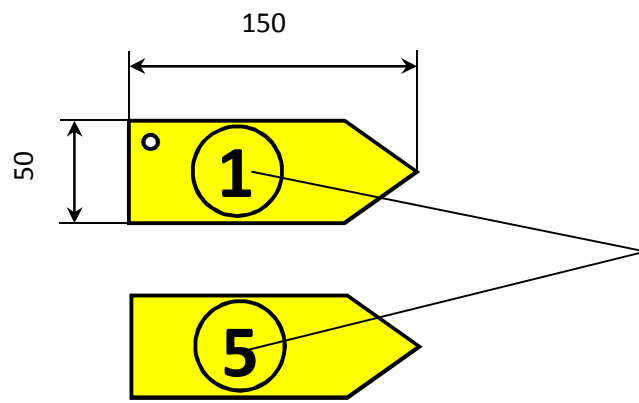
12.5.1

.6

12.5.2

- , ,
- ;
- . . .
- ;
- , ,
- (, , , .);

(55);



.55.

12.5.3

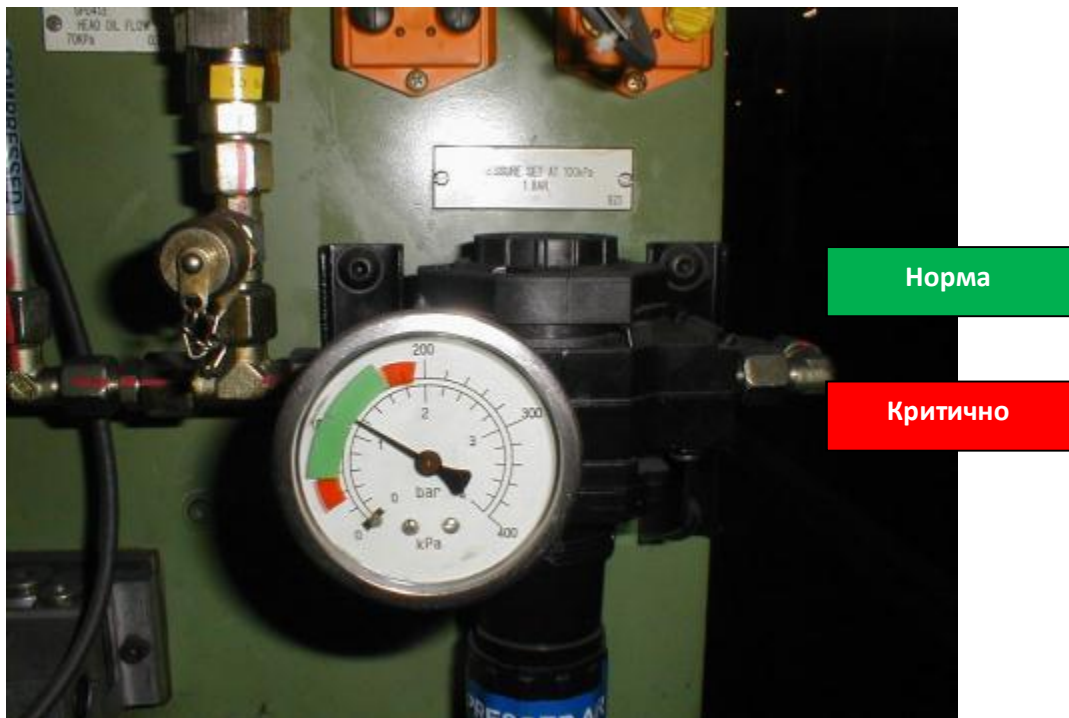
(56).



. 56.

12.5.4

(57).

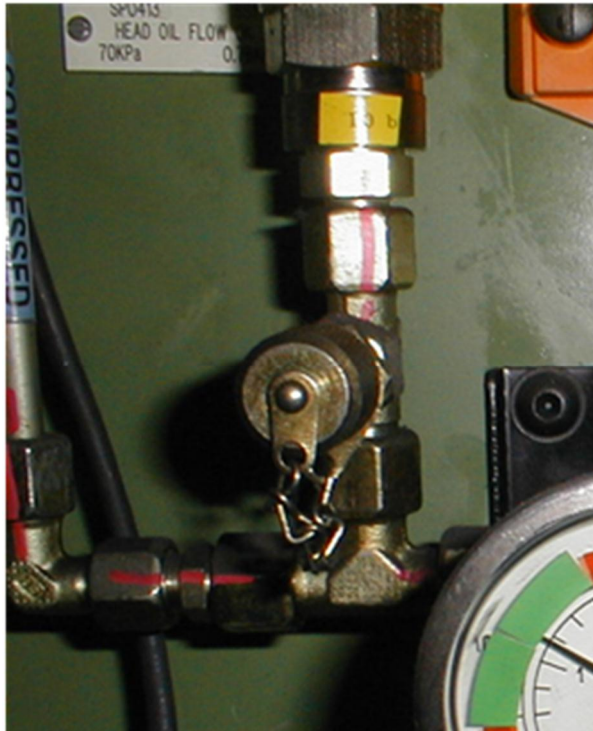


. 57.

12.5.5

-

(58).



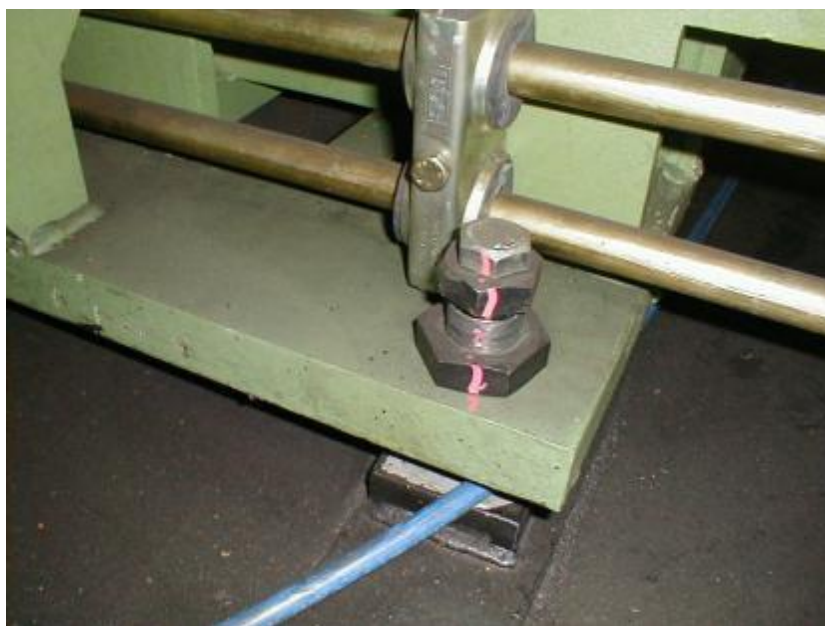
. 58.

-

12.5.6

,

(59).



. 59.

12.5.7

(,)

!

12.5.8

(60).



. 60.

12.6

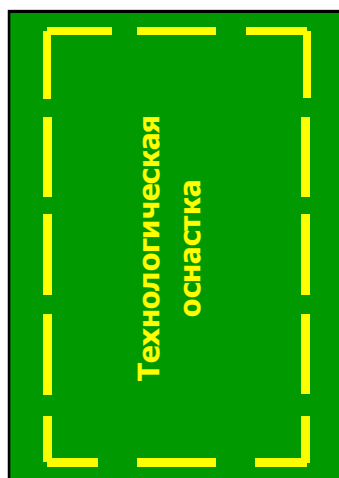
12.6.1

(),

(),

12.6.2

7, .11 (61).



. 61.

12.6.3

, ,
,
, .

12.7

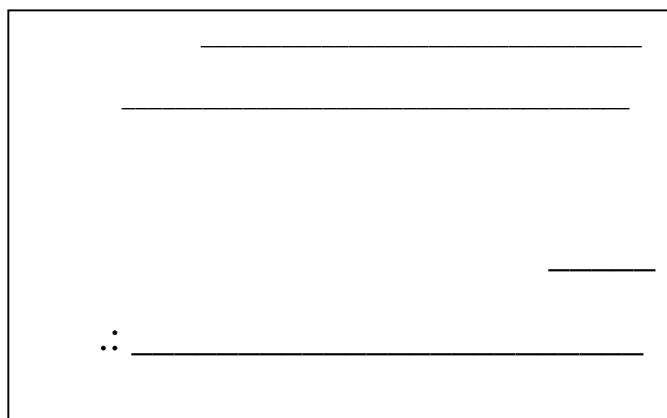
().

12.7.1

, ,

12.7.2

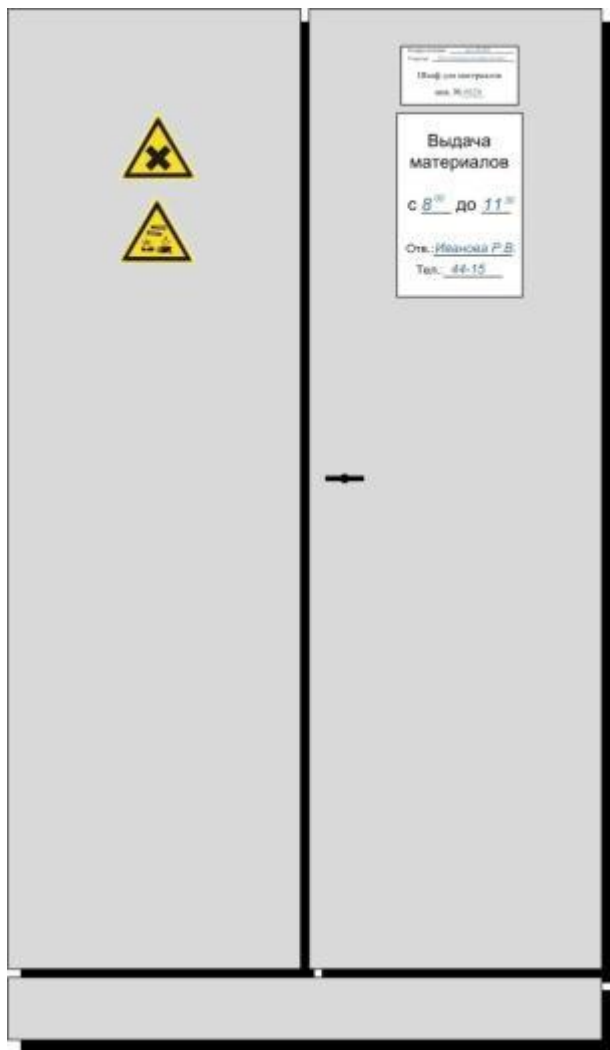
, ,
(62).



. 62.

63)

(64)



. 63.



. 64.



12.7.4

,
(65) ó
.

/			

. 65. ,

12.7.5

66.

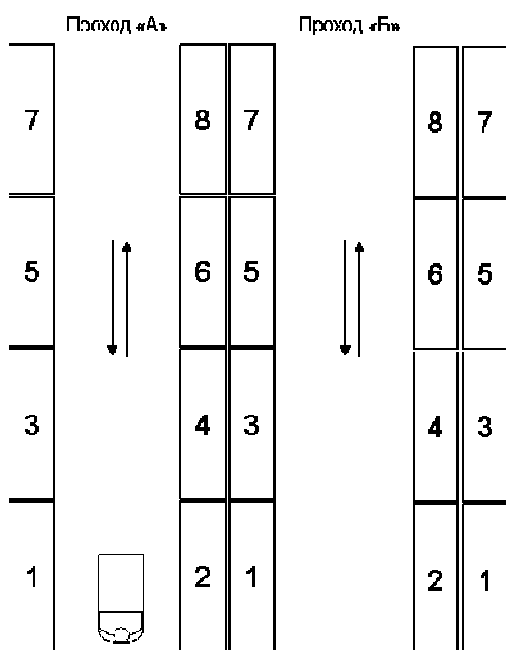
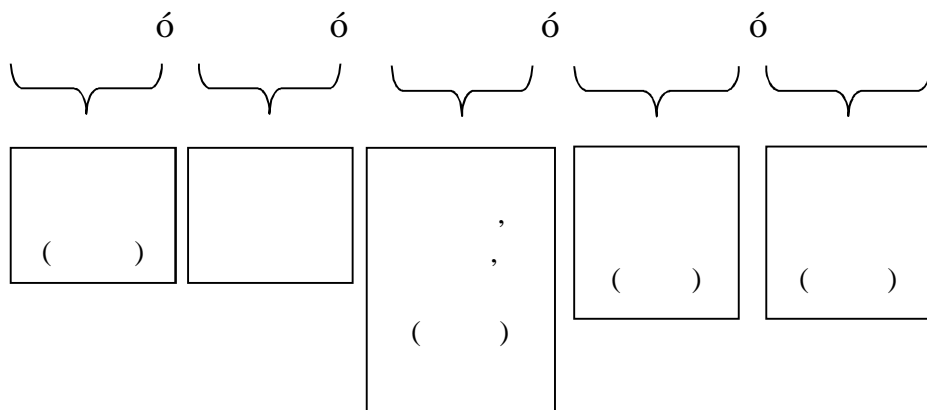
12.7.6

,
(
« »)(67).

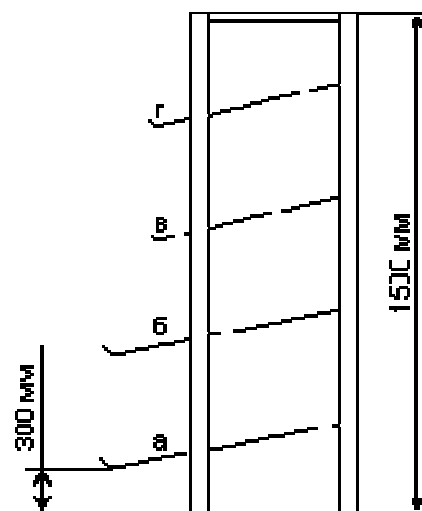
(67).

3 6, 3 3.

,
:
31 ó 2 ó 12 ó ó 1 ó ,
:
31, 2,
12, 3- (« »), ()
() « ».



ряд

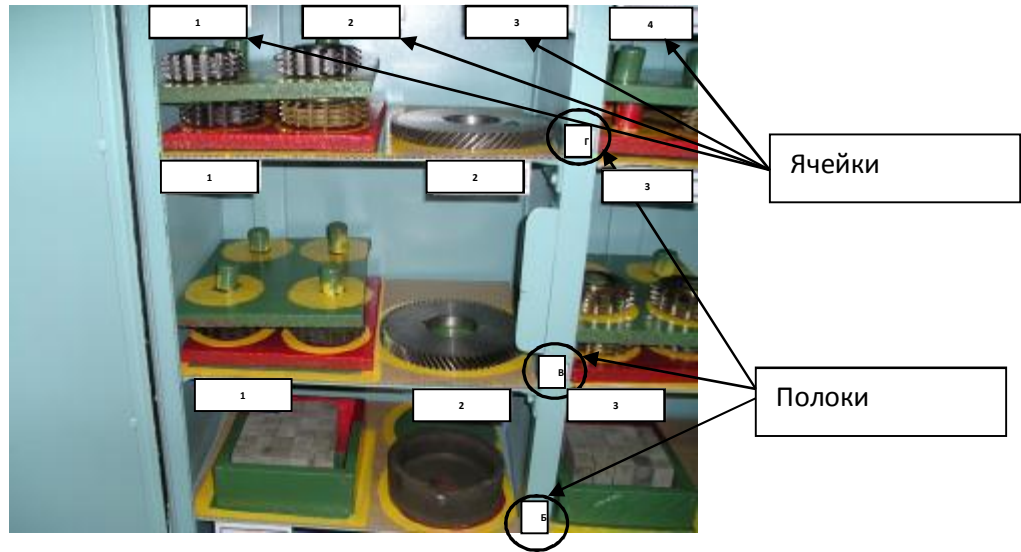


стеллаж



ячейки в стеллаже

(),



. 67.

(68,) (

69) (002-2011 « 5 »).



. 63.



. 64.

12.8 .

12.8.1 .

12.8.2

,

(62).

,

(,

, , . .).

12.8.3

.

12.8.4

,

().

12.8.5

,

(65).

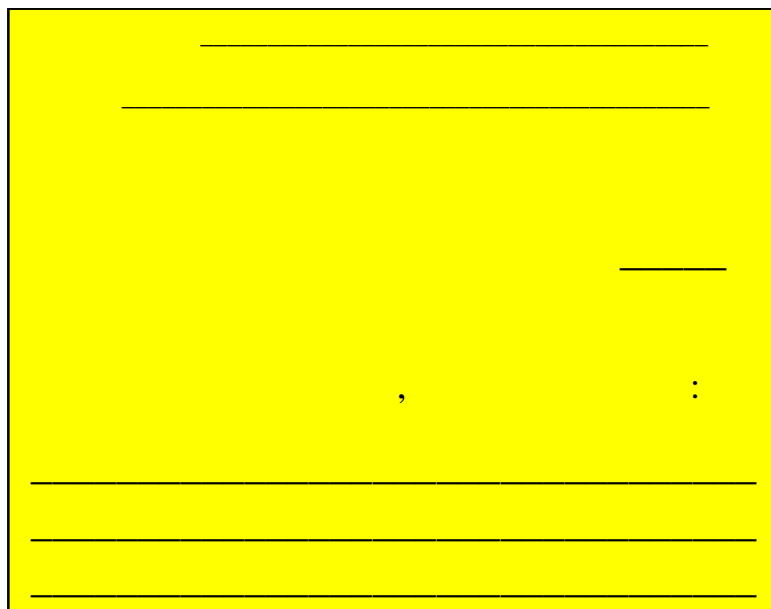
12.9 .

12.9.1

,

,

(70).



. 70.

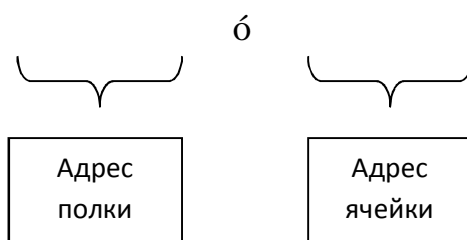
12.9.2

(71).

/	.	.

. 71.

72.



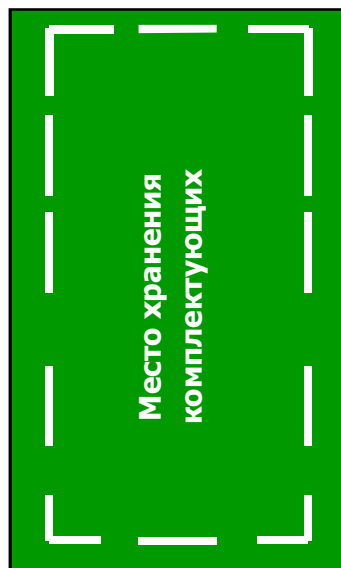
. 72.

12.10 (,), , ,

12.10.1 , , ,

12.10.2

7, .11 (73).



. 73. , , ,

12.10.3 , , , , ,

12.10.4 , (,) , (,) ,

12.10.5

(, -),

12.11 () .

12.11.1 ()

12.11.2 ()

12.11.3

(. 12.7 74).



. 74. -

12.12

« ».

5 (75). « »

« » « »

».

						5	

. 75. « »

13

13.1

ó

ó

5 .

5

« 5 »).

(76).

« ».



. 76.

« » ó





(77).

КРАСНЫЙ ЯРЛЫК			
№ участка	№ ярлыка		
Категория предмета (объекта)	1. Оборудование 2. Технологическое оборудование 3. Оборудование 4. Инструмент, детали, приспособления	5. Вспомогательный материал 6. Другое оборудование, материалы	7. Прочие
Описание предмета			
Номенклатурный номер	Количество		
Причина (объекта)	1. Не пригоден для дальнейшей работы 2. Сильный износ 3. Отсутствие запчастей 4. Отсутствие места хранения	Описание способа удаления	
Способ удаления (объекта)	5. Утилизация 6. Передача в другие подразделения на переработку		
Рекоменд. способ удаления (примеч.)			
Дата списания	Дата удаления		
Ответственный за удаление	Предмет удален		

. 77.

« » ,
« »
(, , ,)
. . .)
« » ,
, « » 2- ,
, ,
. . .
« » 1

13.2

. . .
() ,
,
. . .
(RAL 4006  , RAL 4008 )
(RAL 4001  , RAL 4005 ) .

13.3

78)

(



. 78.

(79).



. 79.

(80).

«

».



. 80.

13.4

,

,

,

,

(

. .)

. 12.10.2.

(81).

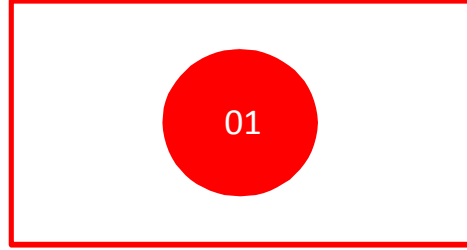


. 81.

13.5

«01»

(82).



.82.

14

14.1

12.4.026-2001 «

».

14.2

:

14.2.1

:



14.2.2



(
)

14.2.3





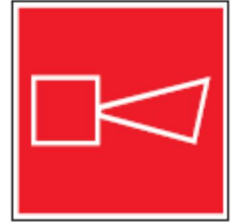
()



()



14.2.4



14.2.5



() -
)



()

14.2.6



14.2.7



14.3

()

,

.

,

,

,

,

,

.

:

Ref
14.12.2011



1 (.9)

()

:

				Азот
			ô	Аммиак
				Аргон сырой
				Аргон технический
				Аргон чистый
			ô	Ацетилен
				Бутилен
	-		ô	Водород
			ô	Гелий

			ô	Закись азота
			ô	Кислород
			ô	Кислород медицинский
			ô	Нефтегаз
				Сернистый ангидрид <hr/>
				Сероводород <hr/>
			ô	Сжатый воздух
			ô	Углекислота
		ô		Фосген <hr/>
-11				Фреон – 11 <hr/>
-12			ô	Фреон – 12
-13				Фреон – 13 <hr/> <hr/>

-22				Фреон – 22 
		ô		Хлор 
			ô	Циклопропан
			ô	Этилен
			ô	Газ
			ô	Газ

/				
1	2	...	4	5

	-	-		-				