

"

",

20

24.

2015.

I.

1.

, , , , ,

2.

, ,

3.

:

1)

, , , , , , , , , , , , ;
,

2)

, , , , , , — , , (, ,),
, , , , , , (, ,),
,

3)

30 cm,

60 cm;

4)

30 cm,

60 cm;

5)

, ;

6)

a

;

7)

;

8)

;

9)

;

10)

(, , , ,)

;

11)

, , , , ;

12)

()

;

13)

(CS, CN, C)
;

14)

, , , , ;

15)

, , ;

16)

; ,

17)

, , ;

18)

;

19) (1) , ,
(2) , ,
(3) , ,
(4) — ,

20),
;

21)

22)

23)

24) , ;

25)
1900.

27)
,

28)

30)
;

32) [View](#) | [Edit](#) | [Delete](#) | [Details](#) | [Print](#)

33)

34)

35)

36)

37)

38)

4.

1)

2)

3)

10,5
4,5 mm
450 N,
101 libri;
200 m/s

4)

5.

,
,

6.

,
,

(-)

7.

,
,

(:).

8.

15

(:).

9.

, , , , , , ,

10. :

- 1) ;
- 2) ;
- 3) ;
- 4) (, ,);
- 5) ;
- 6) ;
- 7) ;
- 8) ;
- 9) ;
- 10) ;
- 11) ;
- 12) ;

1. , , ,

II. ,

11. :

- 1) ;
- 2) ;

12.

11. 3)

(:).

13.

11. 9)

11.

11.

14.

18

,
,

1.

15.

16

,
,

16.

1)

2)

3)

4)

17.

()

11.

30

18.

11.

10

6.

1.

19.

2.

20.

21.

1.

22.

o

23.

1.

1.

24.

)

(,

2.

25.

1.

11.

3.

3.

15

26.

16

27.

,
11. 1. 2)
23.

. 5. 6.

29.

45

2.

30.

31.

24

32.

1. (

)

3. 4.

6. 7.

33.

(, , ,)

1.

34.

1.

3. 4.

33.

8.

35.

2.

36.

37.

1.

38.

1.

11. (1)-7)

1.

1.

1.

15

1.

39.

30

15

40.

1.

11. 1. (1)-7)

1.

10

30

15

28.

20

() 41.

()

1.

11. 1. 1)-7)

1.

1.

42.

33.

15

48

() (500)
33.

43.

15

44.

2) : , , , , , , , ,
, , , , , , , ;

3) : , , , , , .

2);

1

45.

2) , ;

3) ;

4) - , ;

5) , ;

6) . ;

1) ;

2) . 1. 2.

1. 2.

46.

, , ,

IV.

47.

5.000 150.000 .

1) 12. 5. ;

2) 12. 8. ;

3) 14. 1. , ;

; ;

- 4) ; 14.
2. ;
- 5) 16
15. , ;
- 6) ; 17. 1.
- 7) , ; 17. 2.
- 8) 30
17. 6. ;
- 9) , ;
18. 3. ;
- 10) ; 19. 4.
- 11) 23. 1. , ;
23. 3. ;
- 12) 23. 1. , ;
23. 4. ;
- 13) 26.
3. ;
- 14) 26. . 4. 5. , ;
- 15) 27. 4. , ;
- 16) 45
1. , ; 29.

17)

, ,
50. 1. ;

18)

, ,
50. 2. .
1.

48.

20.000 150.000 60

:

1)

19. 6. ;

2)

25. 8. ;

;

3)

25. 9. ;

4)

26. 1. ;

5)

28. 3. ;

6)

1. ; 31.

;

7)

32. 1. ; ;

8)

32. ;

9)

33. 2. ;

10)

34. 2. ; ,

11)

34. 5.

1.

49.

100.000. 2.000.000

:

- 1) 14. 1. ; 18
- 2) 15. ; 16
- 3) ; 19. 4. , ;
- 4) ; 20. 1
- 5) ; 20. 2. ;
- 6) ; 27. 4. ;
- 7) ; 31. 1.
- 8) ; 32. ;
- 9) 8. ; 32.
- 10) ; 32. 9. ;
- 11) ; 33. 2. ; 33. 2.
- 12) ; 33. 3. ;
- 13) ; 34. 2. ;
- 14) ; 38. 7. ; 40. 5. ;
- 15) 8. , 40. 14. ; 32. 1. ; 38.

16)	15		38.	10.
;				,
17)	,	39.	3.	30
				;
18)	15			,
39.	5.	;		
19)		40.	10.	;
				;
20)	40.	11.	;	
				;
21)	30			40.
13.	;			
22)	15			
,	,	40.	15.	;
23)	,	,	30	43.
,	,	43.	8.	;
24)		43.		43. 9.
;				
25)	43. o			
15				43. 10.
;				
26)	,	,		
,	,	50.	1.	
.	.			
1.	,		10.000	500.000
1.			20.000	150.000

V.

50.

51.

1 2

52.

48/94, 44/98, 39/03, 85/05 – „ ”, 101/05 – „ ”, 27/11 – „ ”, 9/92, 53/93, 67/93,).

53.