

.50

3.00.00.000-

:

620130, .
., 109,
. / . +7 343 210 50 29
e-mail: cnil@66.ru

2009

| | | |
|----|----------------|----|
| 1 | ..... | 4 |
| 2 | (.....)..... | 4 |
| 3 | ..... | 5 |
| 4 | ..... | 6 |
| 5 | ..... | 7 |
| 6 | ..... | 7 |
| 7 | ..... | 8 |
| 8 | ..... | 9 |
| 9 | ..... | 9 |
| 10 | ..... | 11 |
| 11 | ..... | 12 |
| 12 | ..... | 12 |
| 13 | ..... | 12 |

.....

(-)
 .50 (- ,).

() , ,

.50.30. 1 48-2403-16-91.

.50.30. 1
 └ ┬ ┘

1.

1

| | | | |
|--|--|---|--|
| | | | |
| | | | |
| | | 50.20 50.21 50.22 50.30 50.42 50.45 50.55 | |
| | | 1 1 1 | |

1

1.1 27331-87 , , 1000
 : , , - , - , -
 1.2 , , .
 1.3 , .
 1.4 : 1 -
 1.5 , 1 - , 1 - .
 1.6 - 10 .

2

()

2-

| | | | |
|-----|---------|--|-----------|
| | | | |
| | | | .50 |
| 1. | (): | | - * |
| 2. | : | | |
| 3. | , : ** | | 20 |
| 4. | , , | | 22 |
| 5. | , , | | 42 |
| 6. | - , 3 : | | 20 |
| 7. | | | |
| 8. | , 3 , : | | 8 |
| 9. | 20 , : | | 11,7 13,5 |
| 10. | , , : | | 1,2 |
| 11. | , , : | | 4 |
| 12. | , , : | | 60 |
| 13. | , : | | |
| - | 1 | | 50 45 |
| - | 1 | | 45 45 |
| - | 1 | | 10 50 |

2

| | |
|-----|-----|
| | |
| | .50 |
| 14. | 10 |
| 15. | 1 |
| 16. | 3 |
| 17. | 230 |

*

**

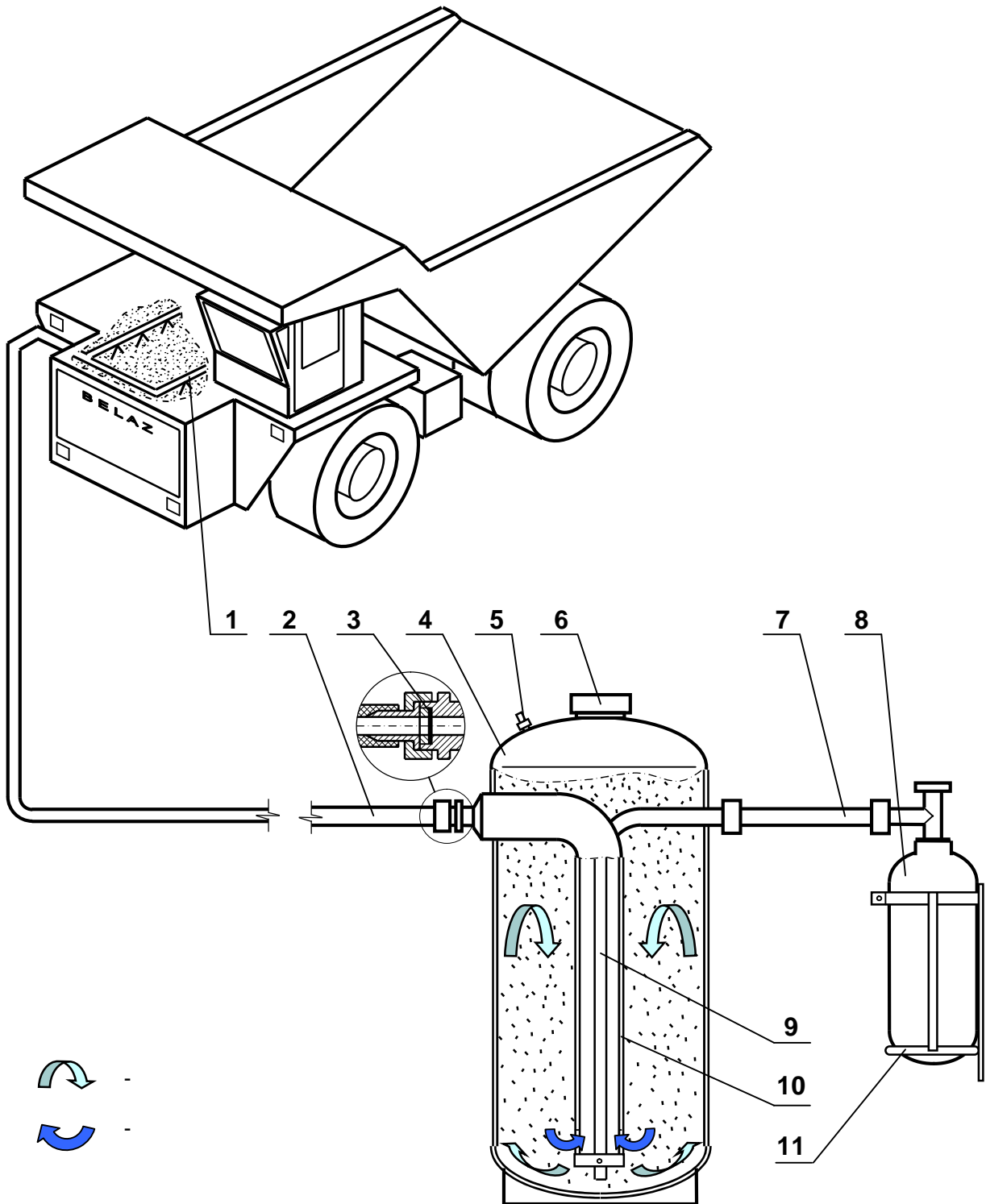
± 5 %.

3

3-

| | | |
|--|--|------------------|
| | .50.20 .50.21 .50.22 .50.30 .50.42 | .50.45 .50.55 |
| | | |
| | 1 | 2 |
| | 1 | 2 |
| | 1 | 2 |
| | 1 | 2 |
| | 1 | 2 |
| | 1 | 1 |
| | | |
| | 1 | 1 |

(.1)



1 -

.50

- 1 - ; 2 - ; 3 - ;
- 4 - ; 5 - ; 6 - ;
- 7 - ; 8 - ; 9 - ; 10 - ;
- 11 -

(4) (7) (8), (9) (11), (10),
 (3), (2),
 (1)

5

5.1

5.2

03-576-03

« ».

5.3

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

5.4

5.5
14192-96.

5.6 , 2991-85.

6

6.1

6.2

« » (-85) « » (03-576-03)
 « » (-016-2001, (153-34.0-03.150-00).)

6.3

6.4

5 .

5 ,

6.5

:

-

-

-

-

.

6.6

6.7

!

.

7

7.1

7.2

7.3

.3

.2.

2

7.4

7.5

-

± 30 ;

-

-

-

8

8.1

(8, .1).

8.2

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

8.3

9

9.1

() :
 - (-1);
 - , 6 (-2);
 - 5 (-3).

9.2

, 100%
 50 - 50 .

9.3

4.

4

| | -1 | -2 | -3 | |
|----|----|----|----|--|
| 1. | + | - | - | |
| 2. | - | + | - | |
| 3. | - | + | - | |
| 4. | - | - | + | |
| 5. | - | - | + | |

9.4 -1

9.5 -2

9.5.1

(2, .1)

(3),

(5).
2-15

(7)

9.5.2

0,5-1,2

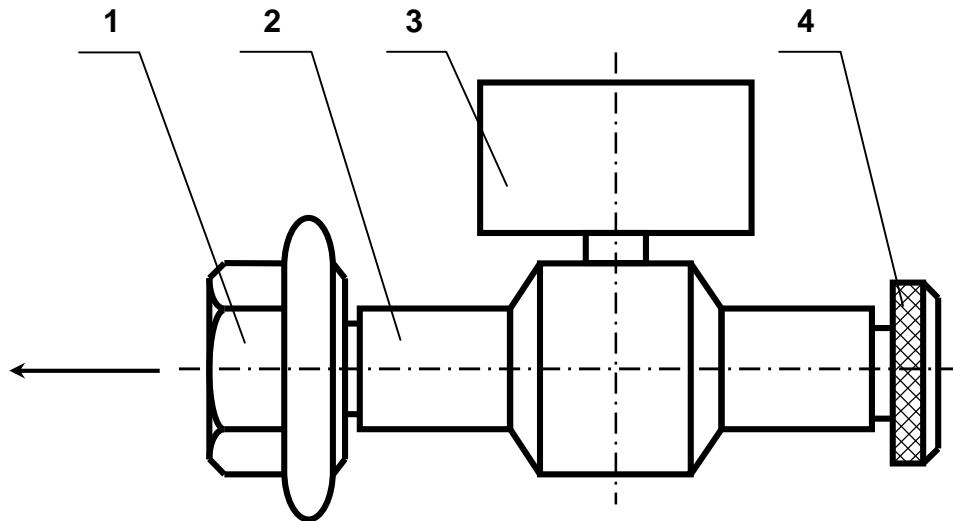
9.5.3

(.2)

(1),

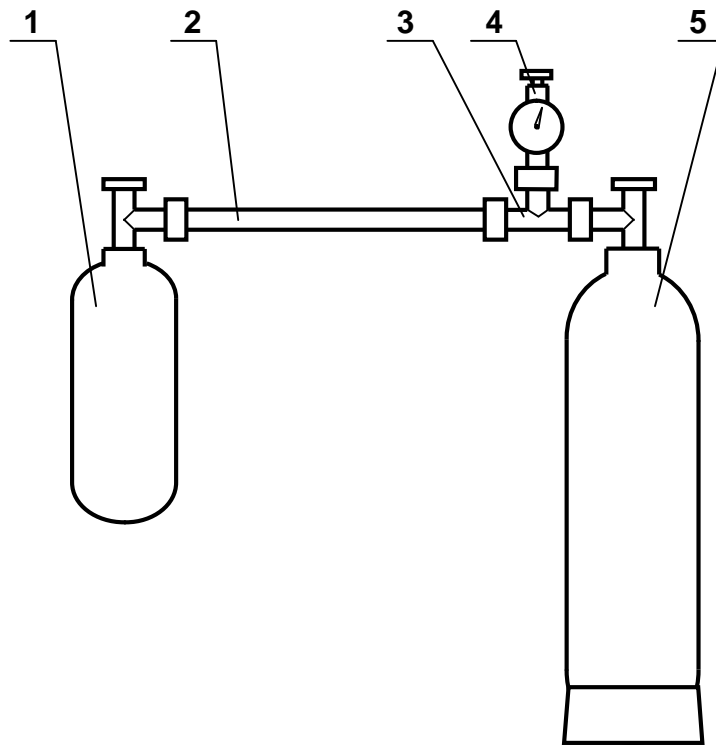
(4)

(2)



1 - ; 2 - ; 3 - ; 4 -

(5), (2, 3) (3) (4).



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

9.6 -3

9.7

10

5.

5

| | | |
|--|--|---------|
| | | |
| | | .9.5.2, |

3.00.00.000-

12

11

11.1 - 2() 15150-69.

.

11.2 , ,

.

11.3 -

12

12.1

- 3 15150-69,
23170-78.

13

13.1 , , 48-2403-16-91

.

13.2 - 12

, .

13.3 - 24

13.4 , ,

.

13.5

.

().

| 55 | 9,0 | 10,0 |
|----|------|------|
| 50 | 9,5 | 11,0 |
| 40 | 9,7 | 11,3 |
| 30 | 10,0 | 11,6 |
| 20 | 10,3 | 11,9 |
| 10 | 10,6 | 12,3 |
| 0 | 11,0 | 12,7 |
| 10 | 11,3 | 13,1 |
| 20 | 11,7 | 13,5 |
| 30 | 12,1 | 14,0 |
| 40 | 12,5 | 14,5 |
| 50 | 13,0 | 15,0 |