



« - »

**.50**

3.00.00.000-

: « »

620024,

./ +7 (343) 221-15-05

e-mail: zaogst@mail.ru

web: www.zaogst.ru

.50. \_\_\_\_\_ . 1

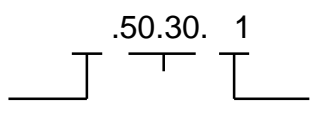
\_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ .

\_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ .

1	.....	4
2	( ).....	4
3	.....	5
4	.....	6
5	.....	10
6	.....	10
7	.....	11
8	.....	13
9	.....	14
10	.....	16
11	.....	16
12	.....	16
13		16
14	.....	17
15	.....	18
16	.....	18
17	.....	19
18	.....	19
19	.....	19
	.....	20
	.....	21
	.....	22

( - )  
 .50 ( - , ).  
 , ( ) , ,  
 , , .  
 , ,

2403-16-91. : \_\_\_\_\_ .50.30. 1 48-



1.

1

		50.20 50.21 50.22 50.30 50.42 50.45 50.55	
		1	

1

1.1  
27331-87 , , 1000  
:  
1.2  
1.3  
1.4  
15150-69. - 1  
1.5 -  
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.	+6 24 -4

2

		.50
14.	:	0,5
-		10
15.	:	50 50
16.		10
17.		1
18.	:	3
-		3
19.	:	100
-		230
-		3

\*

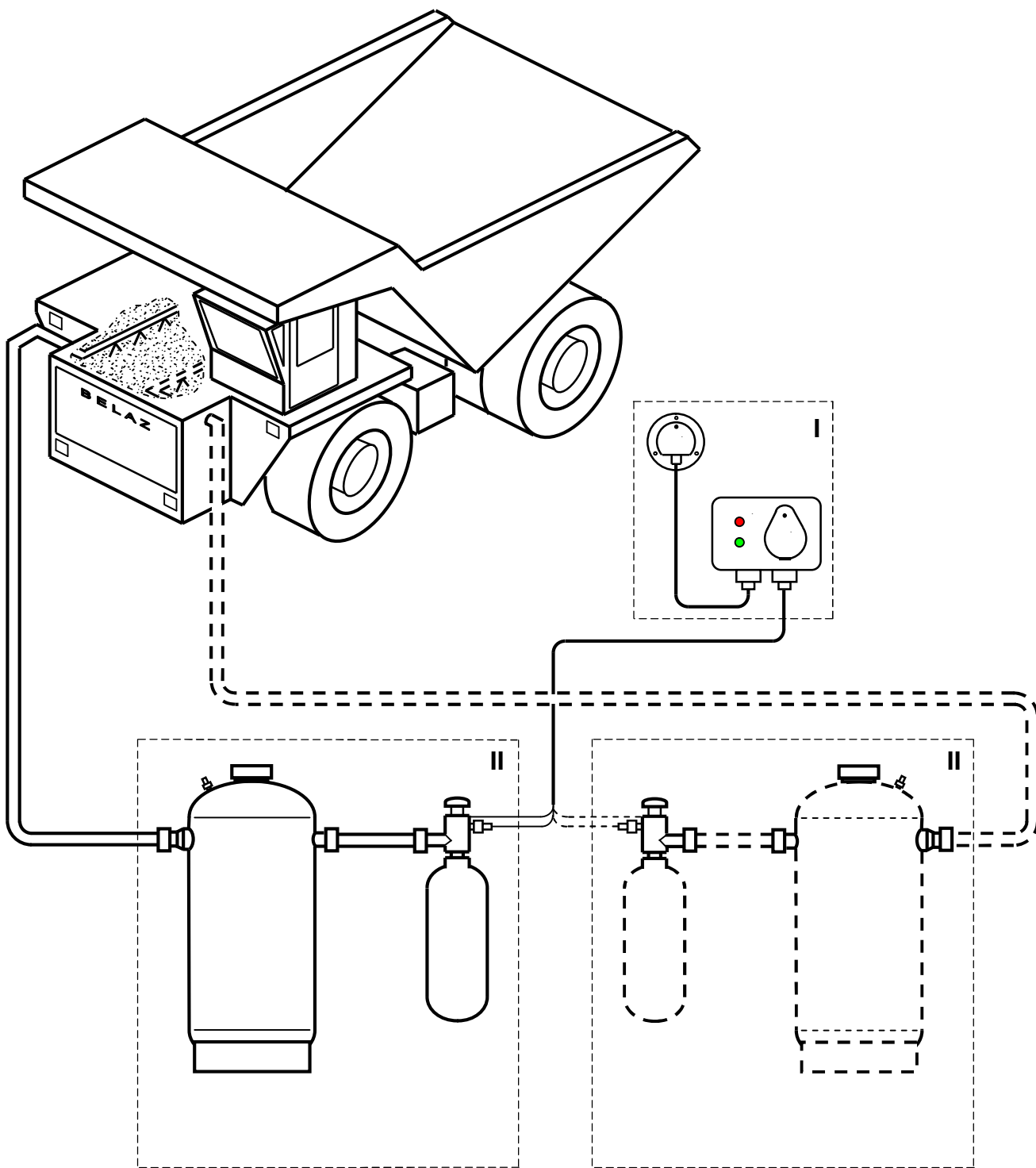
\*\*

± 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
, .	1	1
, .	1	1
, .	1	2



4.1

( . 2)

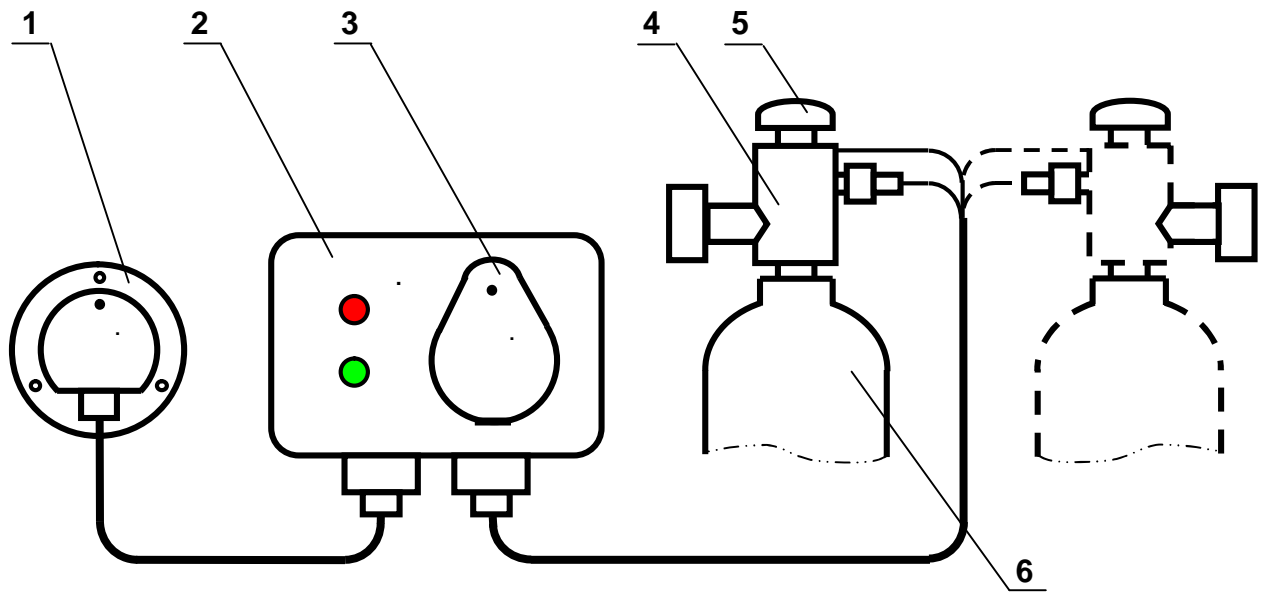
(2)

(3),

(1),  
(5)

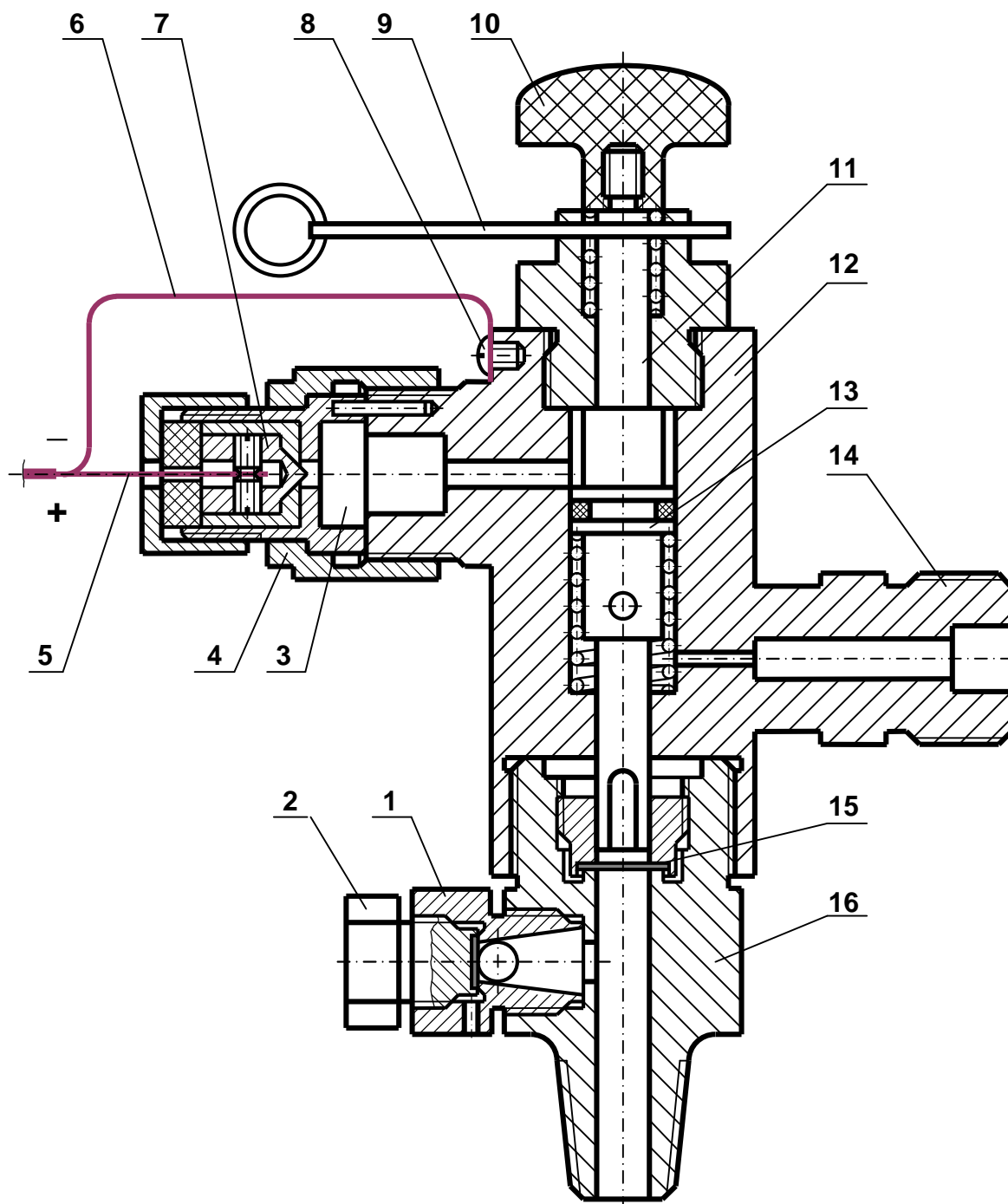
(4)

(6)



2 -  
1 - ; 2 - ;  
3 - ; 5 - ; 6 - ; 4 - - ; 2 - ;  
- ;  
- ;  
- ;  
- ;

(15). (4) ( . 3) (3)  
 «+» (5).  
 (8) «-» (6). (7)



3 - ; 2 - ; 3 - ; 4 - ; 5 - «+» ;  
 6 - «-»; 7 - ; 8 - ; 9 - ; 10 - ;  
 11 - ; 12 - ; 13 - ; 14 - ; 15 - ;  
 16 - ;



(13),

(9)

(10).

4.2.

(.4)

(8),

(9),

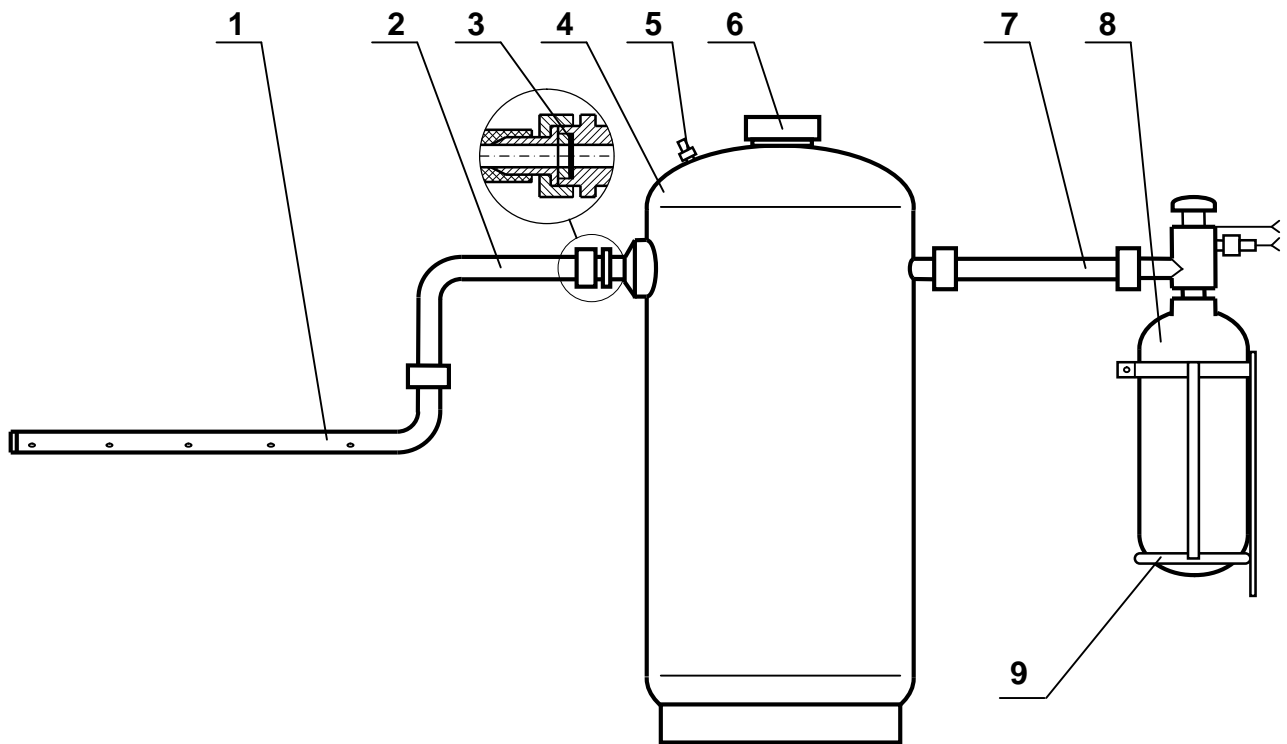
(7)

(4)

(3),

(2),

(1)



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

**5**

5.1

5.2

5.3

5.4

5.5

14192-96.

5.6

2991-85.

**6**

6.1

6.2

(  
153-34.0-03.150-00).

) » ( -016-2001,

6.3

6.4

5

5

6.5

- , ;  
 - ;  
 - ;  
 - ;

6.6

6.7

! :  
 - ;  
 - ;  
 .

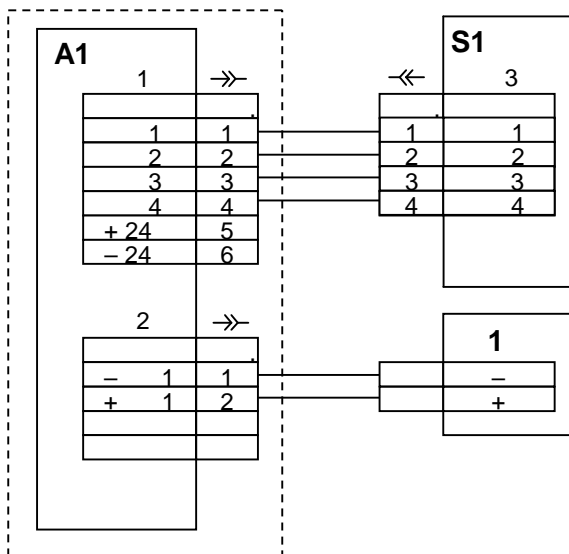
**7**

7.1

7.2

7.3

.5 6.

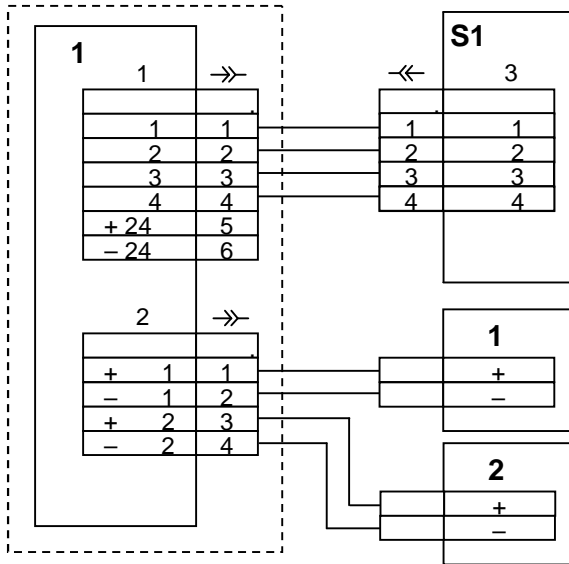


		-	
1	2.00.55.100	1	
1	7287-202-07513406-2002 <sup>-3</sup>	1	
S1	2.00.50.200	1	
1*	45 7373 9011	1	
2*	45 7373 9008	1	
3	2 14 4 1 1	1	

\* 1, 2

5 -

.50.20, .50.21, .50.22, .50.30, .50.42



		-	
1	2.00.55.200	1	
1, 2	7287-202-07513406-2002 <sup>-3</sup>	2	
S1	3.00.50.300	1	
1*	45 7373 9011	1	
2*	45 7373 9008	1	
3	2 14 4 1 1	1	

\* 1, 2

6 -

.50.45, .50.55

7.4

7.4.1

(S1),

( 1)

( 1, 2)

24 -

( 1)

7.4.2

- «+» (5)

(7)

( .3):

- «-» (6)

(8)

(12).

( 1), (2, .2)

« .» ,

« »

7.5

7.5.1

( 1, 2)

(4, .3) -

24

(«+»)

(«-»),

« », 7.5.2

« .»

-

( 1),

(S1),

( 1, 2)

« .»

7.6

7.6.1

(3, .3)

(4)

( 1),

(12).

( 1).

( 1), (2, .2)

« »,

7.6.2

« .»

« .» -

( 1).

« »

7.6.3 « » ( 1) « .»

7.7 2 .3 .2. , ,

7.8 . .

7.9 : ± 30 ;

- A;

- ;

- .

**8**

8.1 .

8.2 (1). (3, .2)

.3) (10) - , (9,

8.3 :

- , ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- (13, .3) , (11, .3), ;

- ;

- ;

- .

8.4 .

**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.	-	-	+	
6.	-	-	+	
7.	-	-	+	

9.4 -1

9.5 -2

9.5.1 (3), (2, .4) ,

2-15 (5). (7)

9.5.2

0,5-1,2 ,

9.5.3

(12, .3)

(4),  
«-» (6).

(3)  
(14)

(8)

(1)  
(2),

( )

).

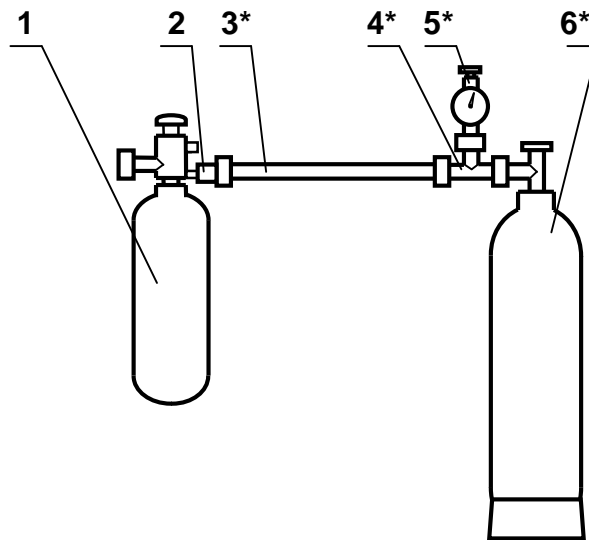
(3)

(4)

(2, .7)

(6),

(5).



7 -

1 -

4 - ; 5 -

-

; 6 -

; 2 -

; 3 -

;

\* -

9.6 -3

9.7

10

5.

5

		.9.5.2,
« .»		

11

11.1 - 2( ) 15150-69.

11.2.

11.3

12

12.1

- 3 15150-69,  
23170-78.

13

13.1

13.2  
13.2.1



13.2.2

9.13130.2009

( - , - . )  
 :  
 « / . . , . . ,  
 , 1988. 25 .

13.3

13.3.1

- ;

13.3.1

13.3.2

13.4

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

13.5

:  
 -  
 18-  
 " ,  
 " ,

**14**

14.1

48-2403-16-91

14.2

- 12

14.3

- 24

14.4

14.5

( ) .

15

15.1

620024, , ( ) :

», , .1 , «

- ( ) ;

- ( ) ,

15.2

6.

15.3

( 15 ),

6


.15.1 .15.2

16

C .50.\_\_\_\_\_ . 1,

---



---



---



---

17

C .50.\_\_\_\_\_ . 1,

\_\_\_\_\_ ,

,

.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

18

C .50.\_\_\_\_\_ . 1,

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ ,

48-2403-16-91,

.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

19

: « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_\_ .

\_\_\_\_\_ « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_\_ .

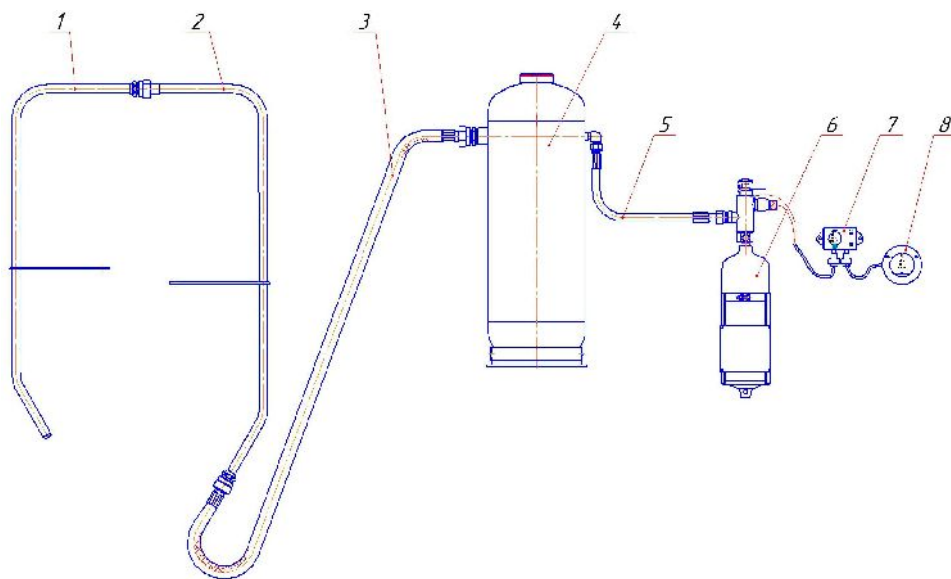
: \_\_\_\_\_ .

: \_\_\_\_\_ .

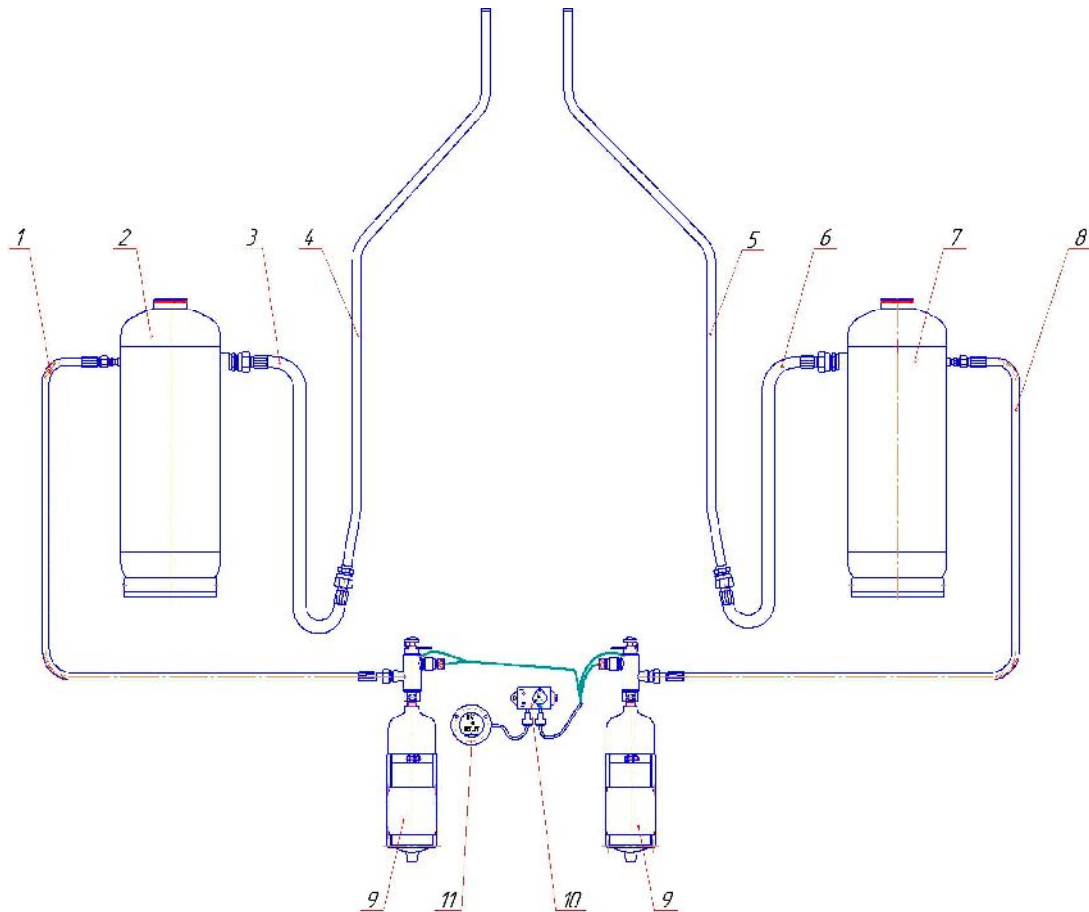
...

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





			.50.20	.50.21	.50.22	.50.30	.50.42
1	3.50.20.200		1	-	-	-	-
	3.50.21.200		-	1	-	-	-
2	3.50.20.300		1	-	-	-	-
	3.50.21.100		-	1	-	-	-
	3.50.22.100		-	-	1	-	-
	3.30.01.000		-	-	-	1	-
	3.42.01.000		-	-	-	-	1
3	2.00.23.020-04		1	-	-	-	-
	2.00.23.020-05		-	1	-	-	-
	2.00.23.020-02		-	-	1	-	-
	2.00.23.020-01		-	-	-	1	-
	3.00.21.020-01		-	-	-	-	1
4	3.00.03.000-01		1	-	-	-	-
	3.00.03.000-02		-	1	-	-	-
	3.00.03.000-01		-	-	1	-	-
	3.00.03.000		-	-	-	1	-
	3.00.05.000		-	-	-	-	1
5	3.00.22.020-01		1	-	-	-	-
	3.00.20.020-02		-	1	-	-	-
	3.00.20.020		-	-	1	1	-
	3.00.20.020-01		-	-	-	-	1
6	3.00.16.000		1	1	1	1	1
7	2.00.55.100		1	1	1	1	1
8	2.00.50.200		1	1	1	1	1



		.50.45	.50.55
1	3.00.22.020-03	1	-
	3.00.22.020	-	1
2	3.00.06.000	1	1
3	3.00.21.020-07	1	1 ( 08.2016 )
	3.00.21.020-02	-	1 ( 08.2016 )
4	3.45.01.000	1	-
	3.55.01.000	-	1
5	3.45.02.000	1	-
	3.55.02.000	-	1
6	3.00.21.020-08	1	-
	3.00.21.020-02	-	1
7	3.00.07.000	1	1
8	3.00.22.020-02	1	-
	3.00.22.020-01	-	1
9	3.00.16.000	2	2
10	2.00.55.200	1	1
11	3.00.50.300	1	1

