



«

-

»

- .50.24

- 3.24.00.000-

:

«

»

620024,

./ +7 343 221 15 05, 1, « »

e-mail: zaogst@mail.ru

web: www.zaogst.ru

2016

1	.....	3
2	( ..... ).....	4
3	.....	5
4	.....	6
5	.....	11
6	.....	12
7	.....	13
8	.....	15
9	.....	16
10	.....	19
11	.....	19
12	.....	19
13	.....	19
14	.....	20
15	.....	21
16	.....	22
17	.....	22
18	.....	22
19	.....	22
	.....	23
	.....	23

( - ),  
 ,  
 - .50.24 ( - , ).  
 ,  
 ( ) , ,  
 ,  
 .  
 :  
 - .50.24. 1 48-2403-16-91.

X - .50.24. 1 (000 -000 -000 )

1.

1

X		-	
		50.24	
		1	
T		000 000 000	- - - ( )

1

- 87 1.1 , , 27331-  
1000 ,
- 1.2 ,
- 1.3 ,
- 1.4 1 15150-69.
- 1.5 -
- 1.6 - 10

2

		- .50.24
1.	( )	- *
2.		
3.	, **	20
4.	, ,	22
5.	, ,	42
6.	: , 3	20
7.		
8.	, 3,	2
9.	20 ,	11,7 13,5
10.	, ,	1,2
11.	, ,	4
12.	, ,	60
13.		+6 24 -4
14.	, ,	0,05 + 0,01
15.	, .	1
16.	, .	4
17.	, °	120 ± 10
18.	« !»,	20 ± 3
19.		
20.		
21.	, ,	2
22.	, ,	50 50
23.	, ,	10
24.	, ,	1
25.	, , :	3 3
26.	: - , , - , , - , ,	100 230 3

\*

\*\*

± 5 %.

3

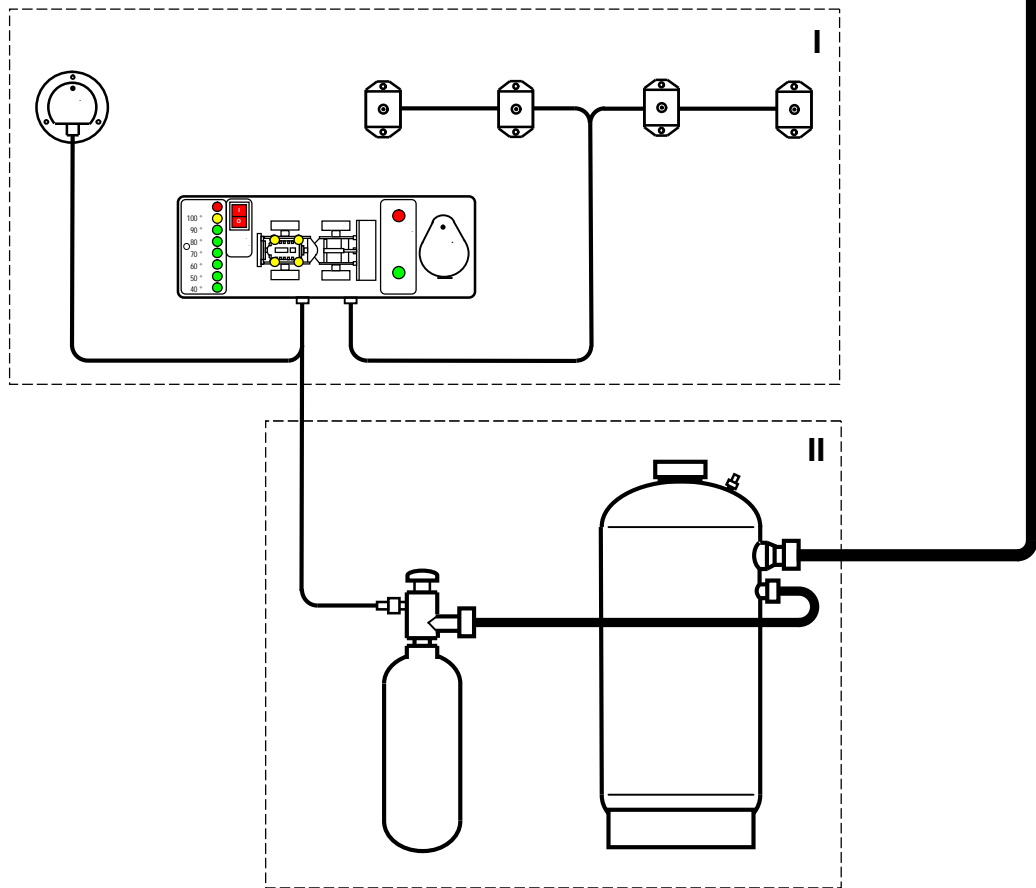
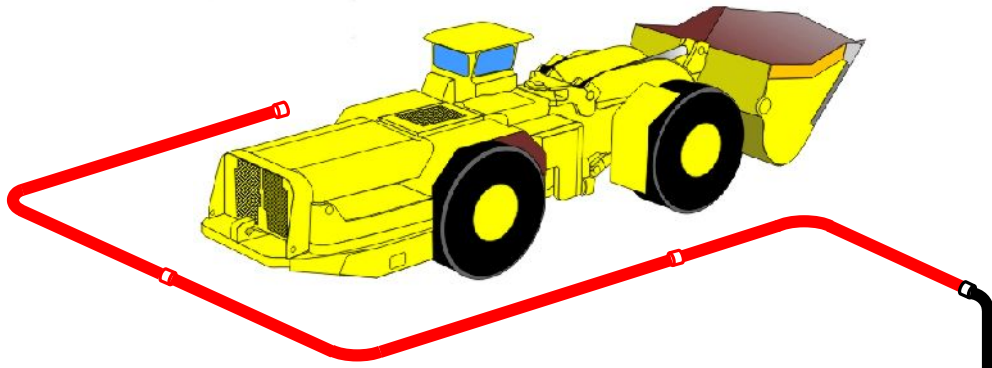
3.

3

/			, .
1	3.00.03.030		1
2	3.00.16.000 -01	(2 )	1
3	3.00.20.020		1
	<del>3.00.22.020</del>		
4	2.00.23.020 -02		1
5	2.00.51.200		1
6	3.00.50.200 -01		1
7	2.00.50.055		2
8	2.00.50.055 -01		2
9	<del>3.24.01.000</del>		1
	3.24.01.000 -01		
	<del>3.24.01.000 -02</del>		
10	3.00.80.000 -01		1
11	- 3.24.00.000-		1

4

( .1)



1 -

; II -

4.1

(.2)

(5);

(3)

(4)

(2);

(1)

a (6) c

(7)

(8).

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

120±10° ;

( ) ;

2

120±10°

20

120°

« »

« .»

«40° ÷90° » -

«100° » -

« » -

« »

« .»

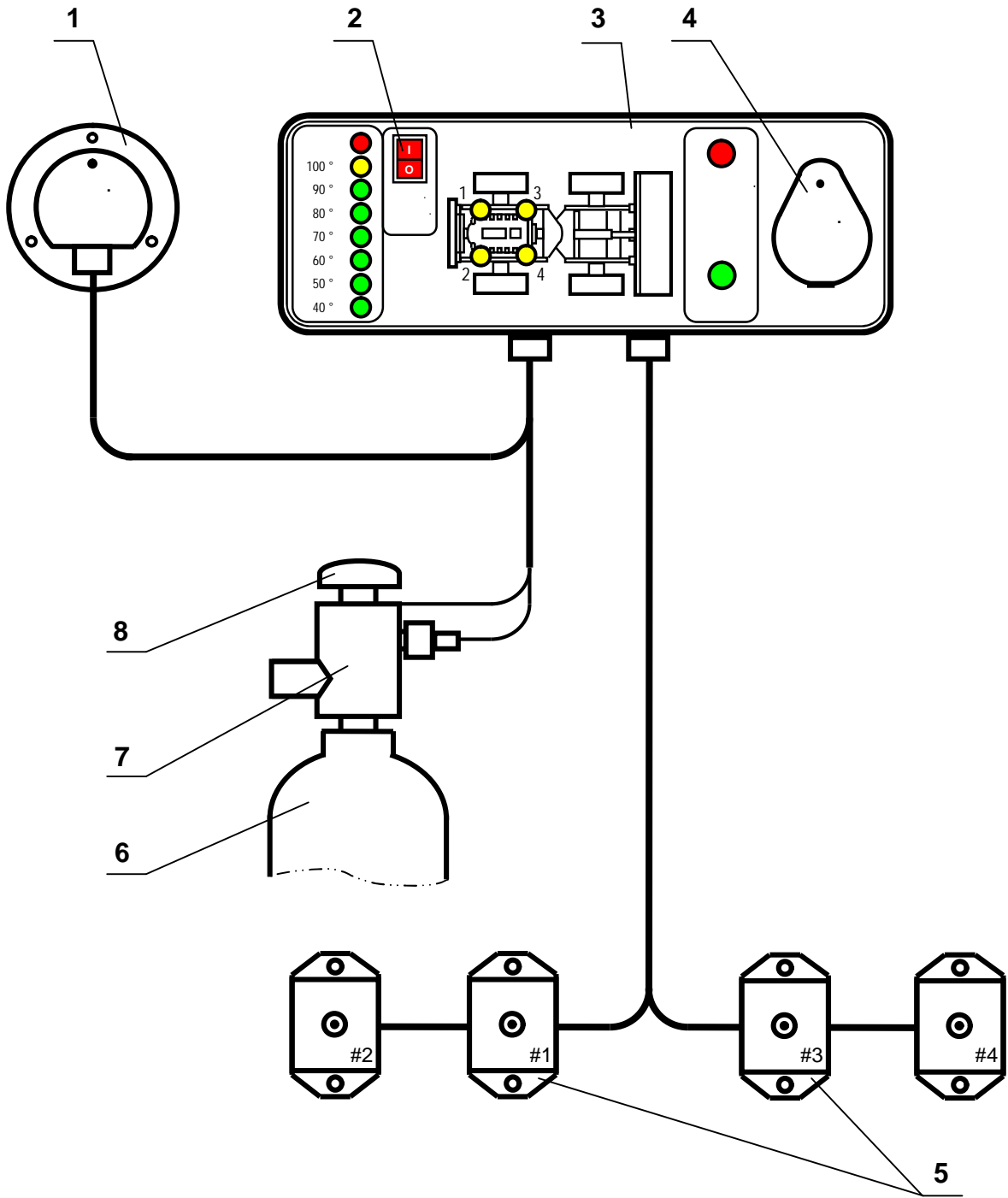
« . »

« . « » - »

«I» -

« » -

1, 2 ( .5),  
 « . - .»: «|» -  
 , « » - .



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



4

,

.

1

.

.

-

«

.»

«

»,

.

2

,

«

»

.

---

,

,

---

.

- 10

.

-

( . 3)

(15).

(4)

(3)

(7)

«+» (5).

(8)

«-» (6).

,

,

(13),

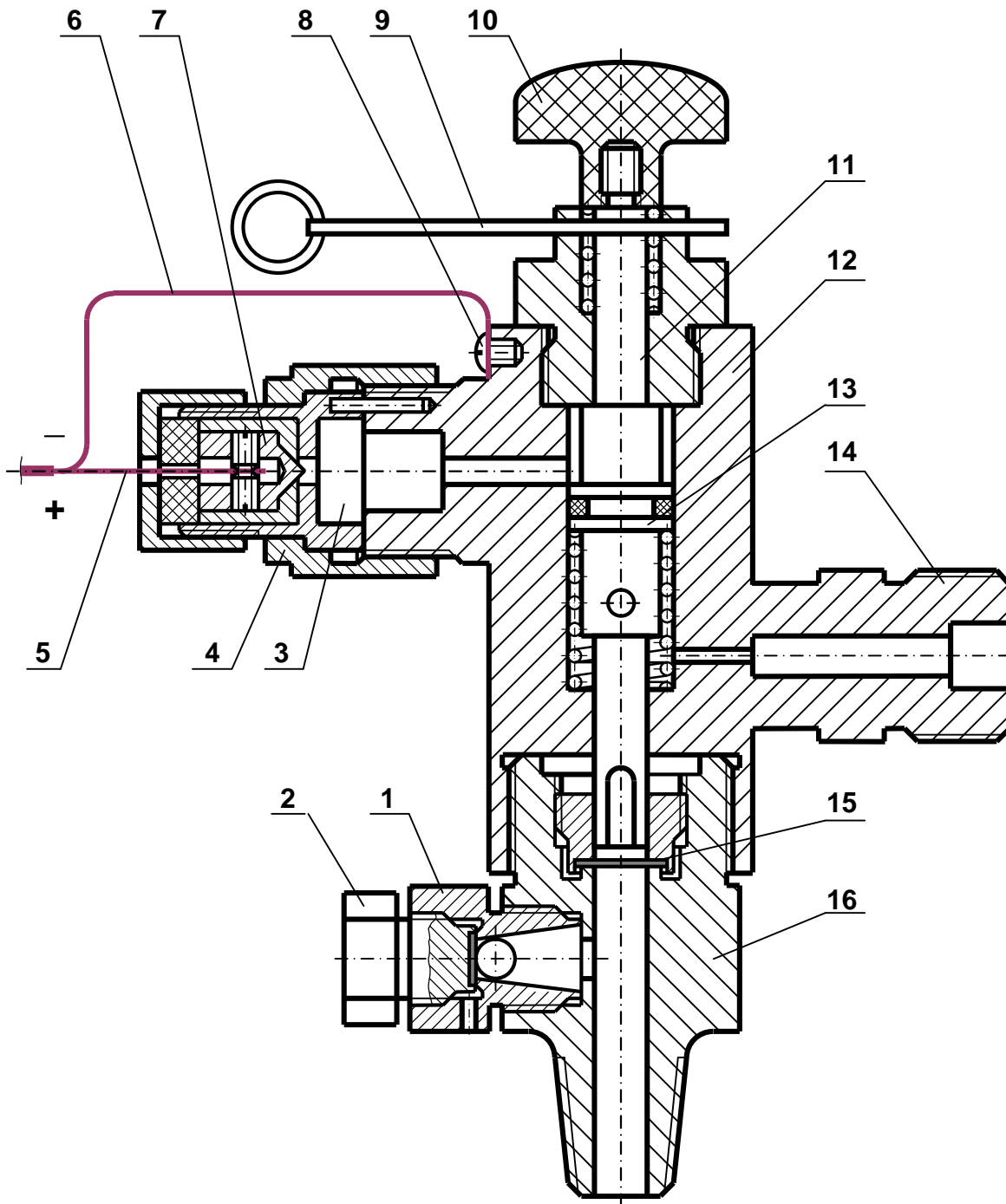
,

-

-

(9)

(10).



- 1 - ; 2 - ; 3 -  
6 - «-»; 7 - ; 8 - ; 9 - ; 10 - ; 5 - «+»;  
11 - ; 12 - ; 13 - ; 14 - ; 15 - ;  
16 -

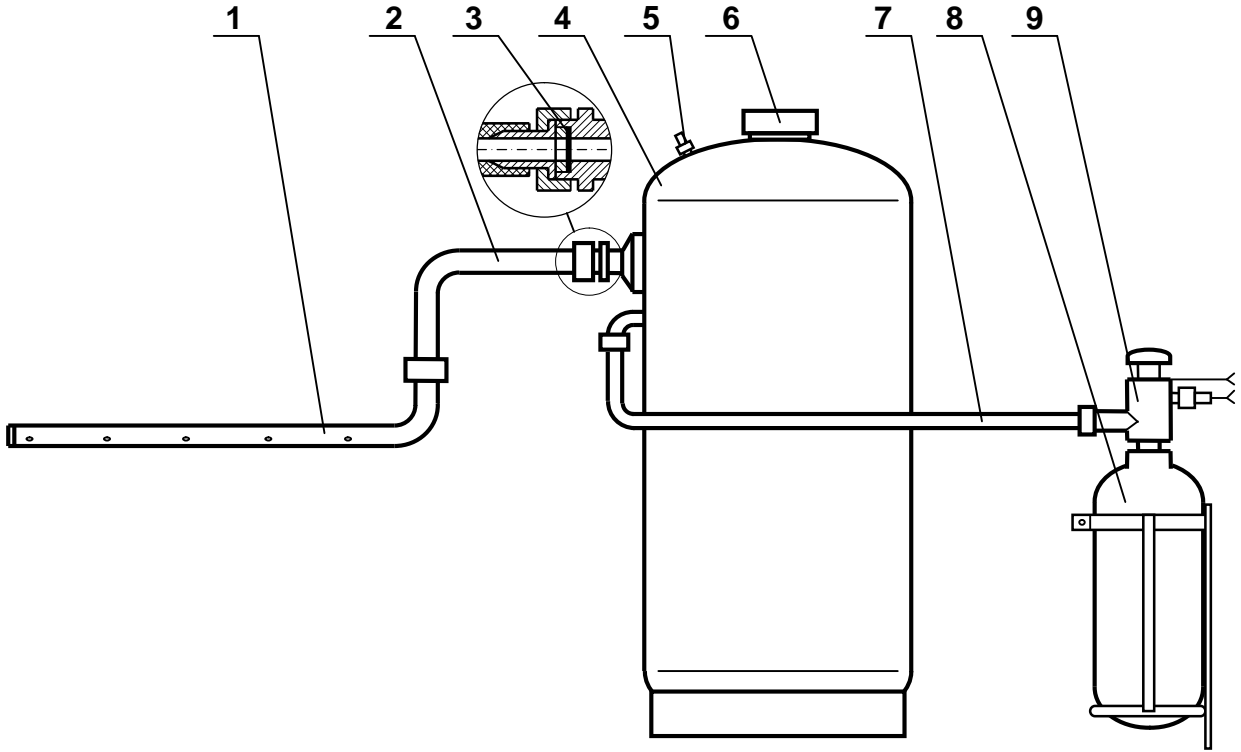
4.2

(.4)  
(7)

(8),  
(4)  
(3),

(2),

(1)



4 -

1 -  
5 -  
8 -

; 2 - ; 3 - ; 4 - ;  
; 6 - ; 7 - ;  
; 9 - -

5

5.1

5.2

5.3

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

5.4

5.5  
14192-96.

5.6 , 2991-85.

**6**

6.1

6.2

03.150-00).

)

" ' «

» (

-016-2001,

( 153-34.0-

6.3

6.4

5

5

6.5

-

;

-

-

-

6.6

6.7

!

:

-

;

-

7

7.1

7.2

7.3

.5.

7.4

7.4.1

( 1)

(4, .3) -

7.4.2

(S1),

24 -

( 1),

(D1-D4)

7.4.3

- «+» (5)

(7) ;

- « - » (6)

(8)

(12).

(3, .2)

« .», . .

7.5

7.5.1

( 1)

(4, .3) -

7.5.2

(24 , 10 )

( 1)

« .»

(«+»)

(«-»),  
) -

7.5.3

. 7.5.2 -

( 1),

(S1),

( 1),

-

ET1, D1-D4

S1,  
S1

( 1).

S1  
10-15

: 1.1

1.2 ( .5)

« .»

«

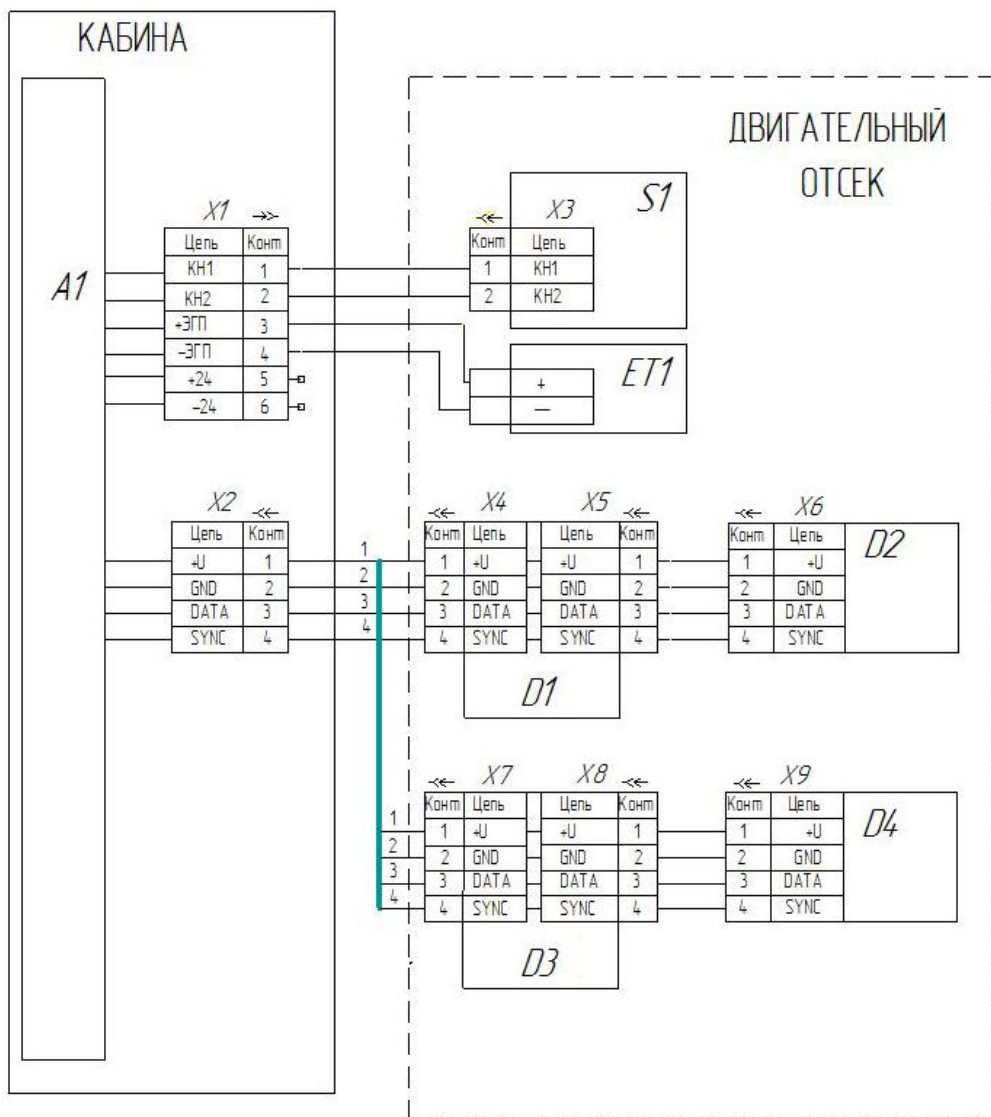
»,

« .».

7.5.4

10 )

(24 ,



			-	
1	2.00.51.200	1	-	
1	-3 7287-202-07513406-2002	1	-	
S1	3.00.50.200-01	1	-	
D1, D3	2.00.50.055-01	2	-	
D2, D4	2.00.50.055	2	-	
1	45 7373 9011	1		
X2	45 7373 9007	1		
3	282104-1 Superseal 1.5	1		
4, X6, X7, X9	282106-1 Superseal 1.5	4		
X5, X8	282088-1 Superseal 1.5	2		

7.5.5

« .».

(2, .2)  
«I».

« »

3 .

« »

4.

4

/		
1	«90° »	
2	«80° »	
3	«70° »	

6 .,

7.6

7.6.1

7.6.2

« »

« .»

« .».

7.7

2

.3 .2.

7.8

7.9

-

-

-

-

± 30 ;

8

8.1

8.2

20

120

« »

» (2, .2)

« »

«

« .».

(4, .2)  
(1);

(9, .3)

(10)

8.3

( )

« .»,

«

»

8.4

:

-

-

-

-

-

-

(13)

-

-

-

8.5

9

9.1

( ):

-

( -1);

-

5

( -3),

6

( -2);

-

-2,

-



9.2  
 , 100% ,  
 50 - 50 .  
 9.3 5.  
 9.4 -1 .  
 9.5 -2 .  
 9.5.1 (2, .5)  
 , (3), (5). (7)  
 2-15  
 . ( .)

5

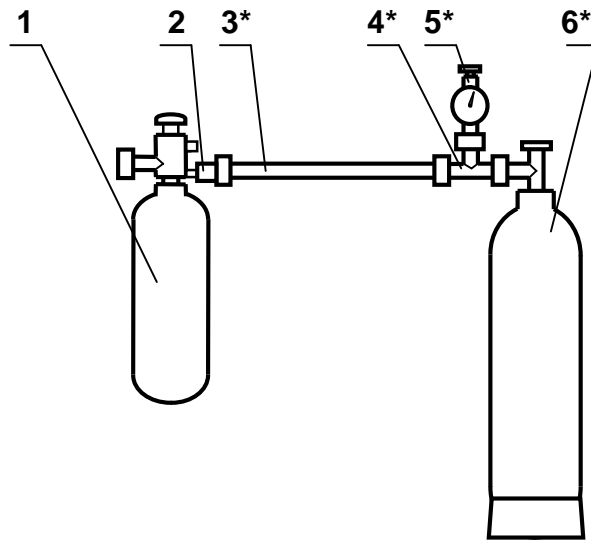
	-1	-2	-3	
1.	+	-	-	
2.	-	+	-	
3.	-	+	-	
4.	-	+	-	
5.	-	-	+	
6.	-	-	+	
7.	-	-	+	
8.	-	-	+	

9.5.2 ( )

0,5-1,2 , ,

9.5.3

(4), (3), (8) (12, .3)  
 «-» (6). (14)  
 (2), (1)  
 ( )  
 ( )  
 (2, .6) (6), (3)  
 (4) (5).



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

\* -

9.6 -3

9.7





15

15.1

620024, «  
 - ( )  
 - ( )  
 , .

, ( ) , 1, « », :  
 ;  
 ,

15.2

7.

15.3

( , 15 ), ,  
 .

7


.15.1

.15.2

**16**

- **.50.24. 1** (950-1190-1400)

\_\_\_\_\_ ,

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**17**

- **.50.24. 1** (950-1190-1400)

\_\_\_\_\_ ,

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**18**

- **.50.24. 1** (950-1190-1400)

\_\_\_\_\_ ,

\_\_\_\_\_ ,

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

