



329-5 "

"

1.	.....	3
2.	.....	4
3.	.....	6
4.	.....	8
5.	.....	10
6.	.....	13
7.	.....	14
8.	.....	19
9.	.....	23
10.	.....	24
11.	.....	25
12.	.....	25
1.	..... 329-5	26
2.	.....	27
3.	.....	28
4.	.....	29
5.	..... <i>D = 6-12</i>	29
6.	.....	30
6.	..... 329-5	31
7.	..... 329-5 1 (2)	35
8.	..... 329-5	36
9.	..... 329-5	37

KBABAF

3.

2.6. -1Exia IIC. -1,

2.7. ,

2.8. (,

, .2.1.).

2.9. - -

, -

(, - , -20, 12 30

“ -2”, “Vista”, “Napco” . .). , -20 , , “ , “ , “ , “ , “ , “

2.10. (22.07.2008

123-) 53325.

2.11. , , ,

2.12. .

2.13. .

2.14. 1 -

15150-69.

2.15. -

1 15150-69. ,

2008. L3 52931-

2.16. .

, ,

2.17. :

“ 10848582-00”. 329-5 “ ” 4371-003-

3.1. , -5 -6,

53325). 25 329-5 (I-

0,1² 50898-96 -5

-6 0,19² ,

1. -5, -6 , 25

2. 2 3-4 , .

329-5 . 3.1,

-5 , -6.

3.2. 329-5

-5 -6 17 , 3.

3.3. -

3.4. , 12 - 30.

3.5. , 20¹⁰₋₂

3.6. , 8.

3.7. 1,5 , 100.

3.8. , 2.

3.9. , 1,5.

12

3.10. , 0,2.

24

3.11. , 0,25.

3.12. , 5.

3.13. , 30.

3.14. , 350.

3.15. , 100.

12-24

3.16. , 0,25.

12-24

25.

3.17. , -50 +55.

3.18. +40 ,% 95.

3.19. 0,5g, 10 150.

3.20.

3.21. 90.

3.22. , 83 97 111.

3.23. , 1,1.

3.24. , 60000.

3.25. , 10.

4.

2.1.

. 4.1.

4. 1.

Обозначение	Наименование	Кол., шт.	Габарит. размеры, мм, не более	Масса, кг, не более	Примечание
437103-02	Извещатель пожарный ИП 329-5	1	83 97 111	1,1	-
PVB-2		1	265 84 100	0,45	-
437104-	20 1,5	2	-	0,06	/ * 6-12
437105-1	20 1,5	1	-	0,08	
437106-2	26 2	1	-	0,9	-
4371103-ПС	Паспорт	1	-	-	
4371103-1	-	1	-	-	
4371103-	Групповая тара	1	-	-	10 . 2

4. 1.

Обозначение	Наименование	Кол., шт.	Габарит. размеры, мм, не более	Масса, кг, не более	Примечание
CRV-Si		1	Ø50x50	0,05	1
4371103-01		1	120 90 112	1	

* / -

5.

5.1.

5.2.

5.2.1.

5.2.2.

5.2.3.

5.2.4.

5.2.5.

ALSi13,

6.

7,

"1", "2", "3", "4", "5", "6".

1

3

(20,

1)

- : -40 +50 ;
 - U = 12-30 ;
 - I = 0,25 ;
 - I = 20-30 ;
 - : ,
 - ;
 - " " ;

+7 (48439) 6-12-52.
 5.2.13.

PVB-2.

5.

5.2.14.

5.2.6.

(4. 3)

5.2.7.

CRV-Si,

IP67

5.2.8.

135 ,

0,5,

513330.0

4.

6-12 ,
20 1,5.

5.2.9.

- 1

- 2

20 1,5

26 2,

5.2.10.

(8 2).

5.2.11.

21130 - 1/2 .

5.2.12.

" " ;

: 329-5 " " ;

IP67/IP68;

:C-RU. 34. .02271;

6.

6.1.

||

12.2.007.0-75.

6.2.

12.2007.0-75.

6.3.

36

6.4.

6.5.

6.6.

1000 .

400±25

470 .

6.7.

400±25

20

6.8.

6.9.

“4”

7.

7.1.

- 513325;

1998;

(“),

13.01.03 6;

2001, 153-34.0-03.150-00;

33.2(

332-74 (

7.1.2.

7.1.3.

CRV-Si.

7.2.

7.2.1.

2

1 (.

7.2.2.

“4” -

“2”

7.2.3. 12-30 50 . 5 .

7.2.4. 2 . 3-4 ,

7.2.5. .7.2.4

7.2.6. 1-2

7.3. 7.3.1.

7.3.2.

7.3.3.

CRV-Si (. 4);
CRV-Si - 1 - 2

7.3.4.

7.3.5. 5

7.3.6. 1

7.3.7.

7.3.8.

7.3.9. ()

7.3.10. 4.

1.

6-12
7.3.11.

6,7 8.

$$N_{\max} = l / l, \quad l -$$

$$U = 24', 200 \quad U = 12' \quad 250$$

7.3.12.

20-30% N_{max}

7.3.13.

±

6267.

6/9-1

20

4

7.3.14.

1

1,5

100

"2" "4",

"1" "3"

50

7.3.15.

7.3.9-7.3.13

7.3.16.

3,5

CRV-Si,

IP67

7.3.17.

IP68.

7.3.18.

9.

7.3.19.

7.3.20.

7.4.10.

(

.)

8.

8.1.

8.1.1.

8.1.2.

53325-2012

8.1.3.

8.1.4.

8.2.

3 e
0,04² 10

8.2.1.

8.2.2.

8.2.3.

8.2.4.

8.2.5.

.8.1.

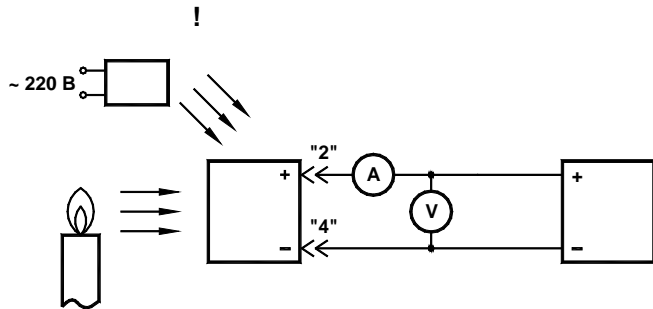
8.1.

			-
			-
			-
			1
			1
		()
		(372 25-04- 1106)	
	4		

8. 1.

			-
			-
			-
			1
		1102/1 (25-04-789)	
		"4"	"1", "2", "3",
	20		

8.3.



. 8.1.

- 329-5 " ";
 - 50 ; V - 12-30
 - 50 ; - 30 ;
 - 100 220 ; "2" "4"
 ; -

8.3.1.

8.1.

8.3.2.

8.3.3.

8.3.4.

8.3.5.

8.3.6.

8.3.7.

8.3.8.

8.3.9.

8.3.10.

8.3.11.

8.4.

12-30 .
 0,25
 $2 \pm 0,1$
 25
 3-4 .
 50 .
 V
 8 .
 20^{+10}_{-2}
 4
 $0,5 \pm 0,1$
 100 220
 5
 "2" "4"
 V.
 5
 "2" "4"

8.

9.1.

.9.1.

. 9.1.

Наименование неисправности, внешнее проявление и дополнительные признаки	Вероятная причина неисправности	Методы устранения неисправности
1.	-	4, 5.
2. - “ ”.	“4” “3”	R .
3.	.	(. . 8.2.).

10.

10.1.

2008,

9181-74

52931-

10.2.

10.3.

10.4.

10.5.

2

15150-69.

11.

329-5 “ ”

4371-003-10848582-00

12.

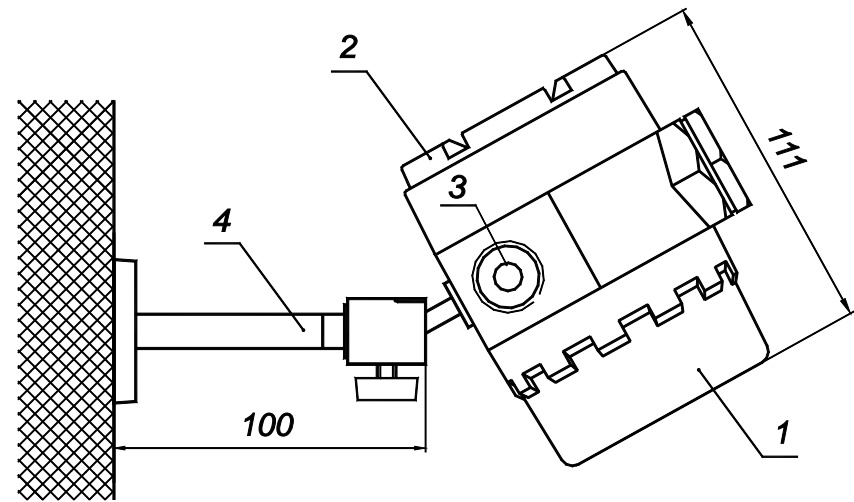
329-5 ” ”

- 2

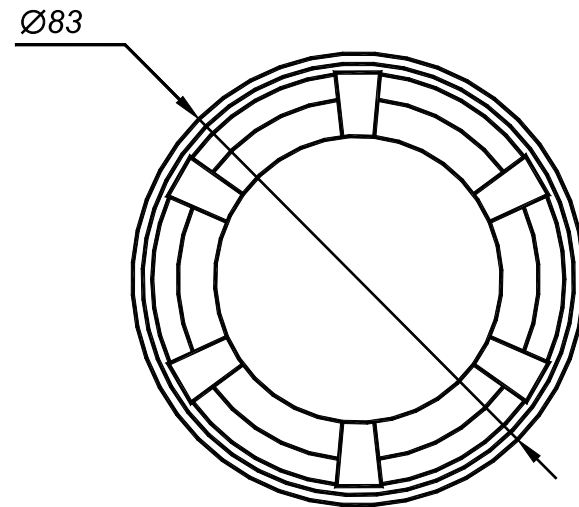
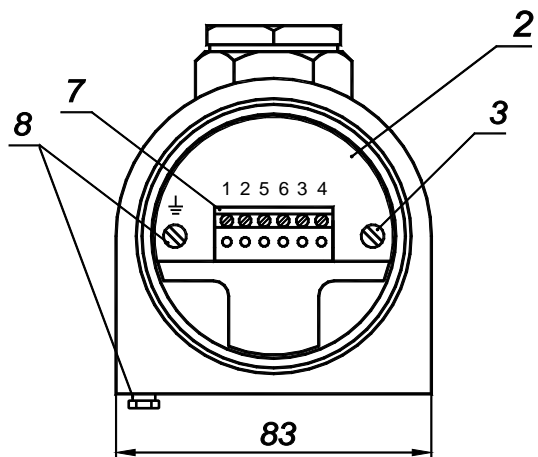
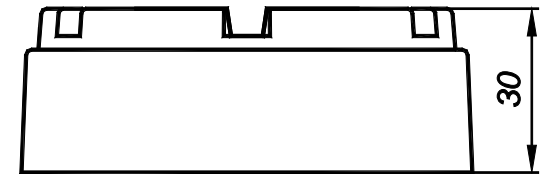
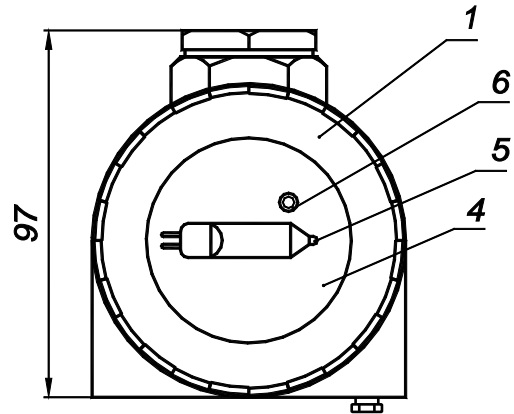
249035, ()“ ” , .6
/ : (48439) 6-12-52, 7-41-73
e-mail: irakvazar@rambler.ru
www.skbp-kvazar.ru

1

329-5 .



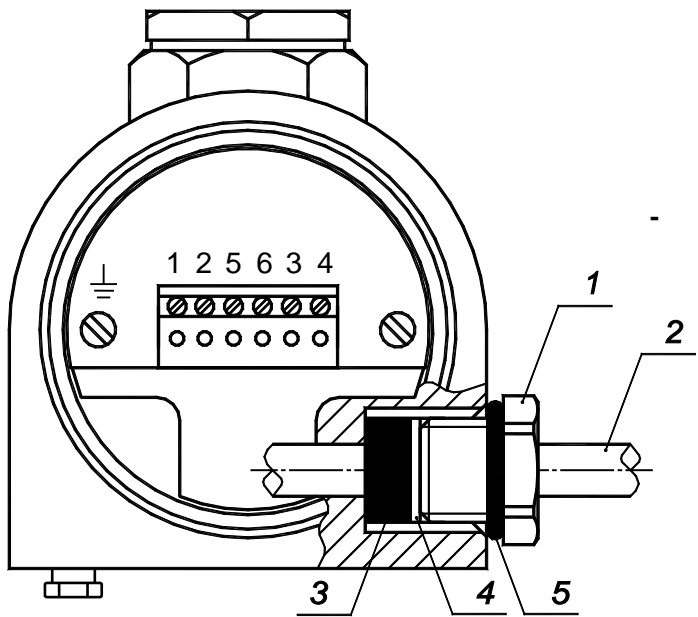
1 - ; 2 - ; 3 -
; 4 -



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

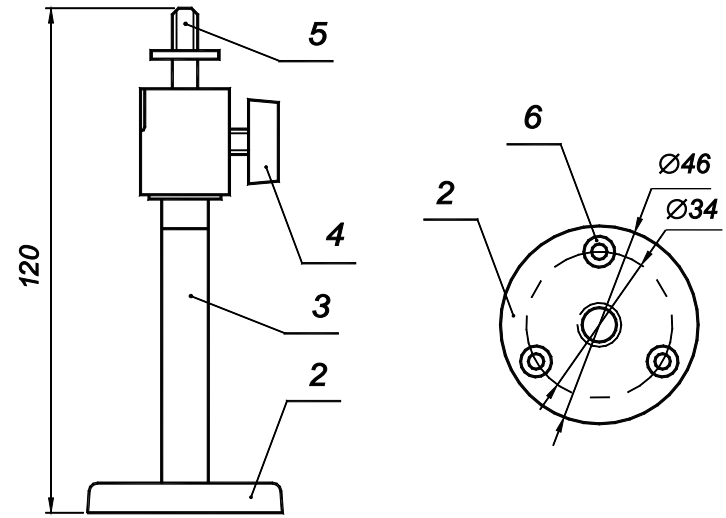
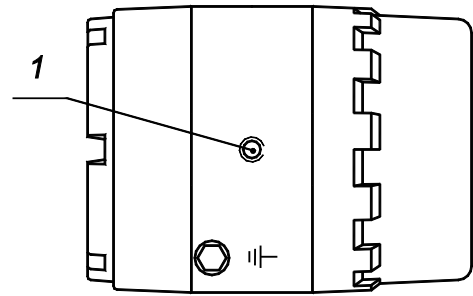
4

$D = 6-12$



- 1 - ; 2 -
- ; 4 - 6-12 ; 3 -
- ; 5 -
- :
- 1. 3 4.
- 2. 1
- 3. 5 2.
- 4. 5 1

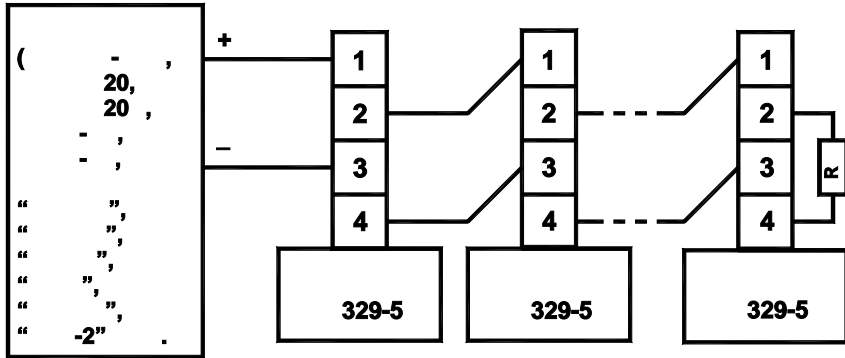
5



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

329-5

Контакты извещателей



1.
 - .1- "+" ;
 - .2- "+" ;
 - .3- "-" ;
 - .4- "-" ;
2. R - ,
3. 329-5 -
- 39/1 " "(. , 212-) .
4. 25±5 , , 12-30 .

329-5

" "

329-5

|

" " 25 ± 3 .

212-39, 212-43, 212-57 . .

- () ,

1.

$$N_{\max} = \frac{|}{|}$$

| -

1, 3, 7, 10, 15

329-5 .

$$U = 24 \frac{0,25}{0,2}$$

$$U = 12 .$$

$$N_{\max} (20-30) \% .$$

2.

329-5

" " ,

2-

R (I)

$$I = \frac{I}{2}$$

“ ”

R

329-5

“ -20”

R

(1-1,5)

329-5
.4.2.

“ ”

!

329-5

I . .

R.

“ ”

329-5

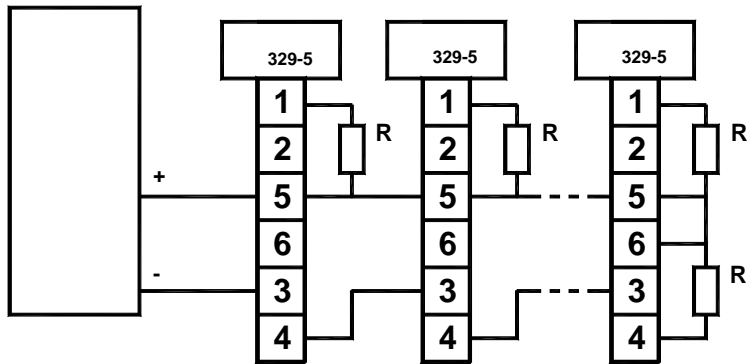
15

7,5

$$I = 10$$

R

Контакты извещателей



329-5

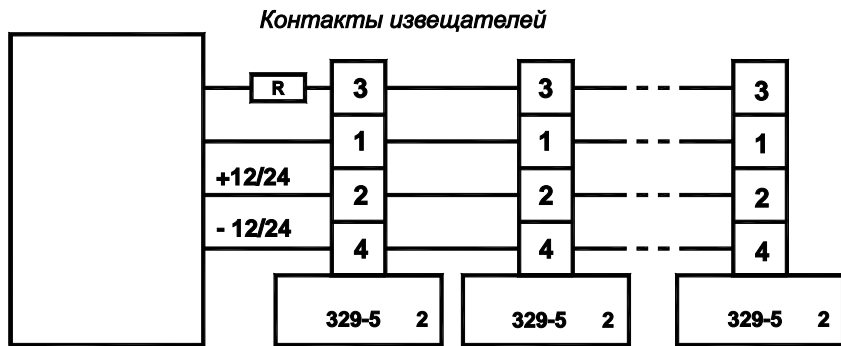
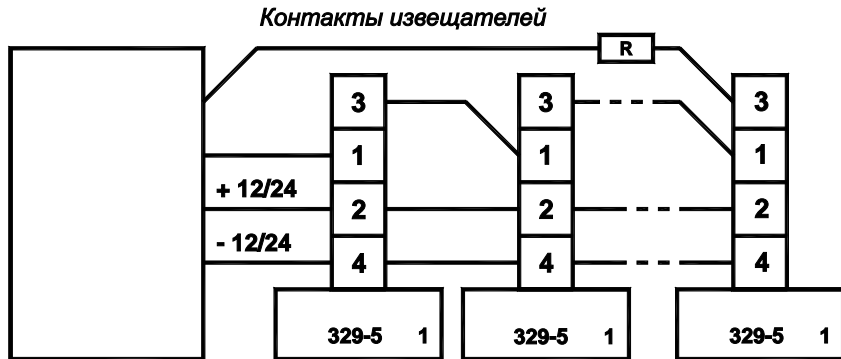
“ ”

R R

0,25

7

329-5 1 (2)



. 1, 3 -
 . 2 - "+"
 . 4 - "-"

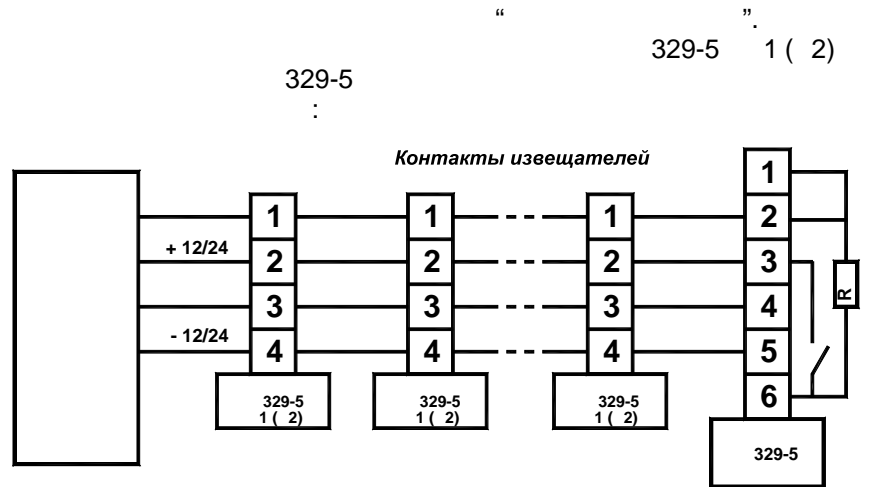
329-5 1 329-5 2

R,

8

329-5

329-5
 (12-24)
 329-5 1 (2).



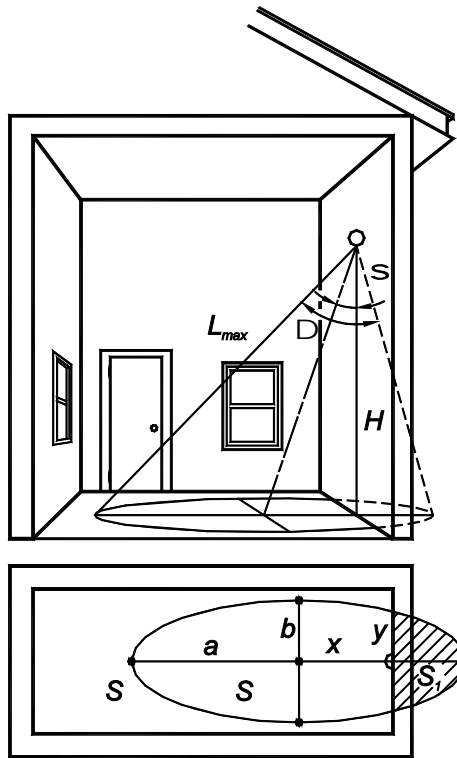
R₁ - 1206 - 5,6 ,
 PRAB37S, 34S, 30S.

9

329-5

1.

.1.1):



. 1. 1.

(1.1):

$$S = p \cdot a \cdot b, \quad (1.1.)$$

a, b –

a b

$$S = S - S_1, \quad S_1 -$$

$$S = 2 a b - S_1, \quad (1.2.)$$

S₁ –

329-5

1.1.

1.1.

329-5 . D=90 , L_{max}=80 .

– S=30 .

5-10
1,5-2

1.1 (S=30).

H, м	S _{кон} , м ²	S _п , м ²	L _{max} , м	a, м	b, м	x, м	y, м
3	77,7	50,9	11,6	6	4,2	5,2	2,1
3,5	105,7	69,3	13,5	7	5	6,1	2,5
4	138,1	90,5	15,5	8	5,7	6,9	2,8

1.1.

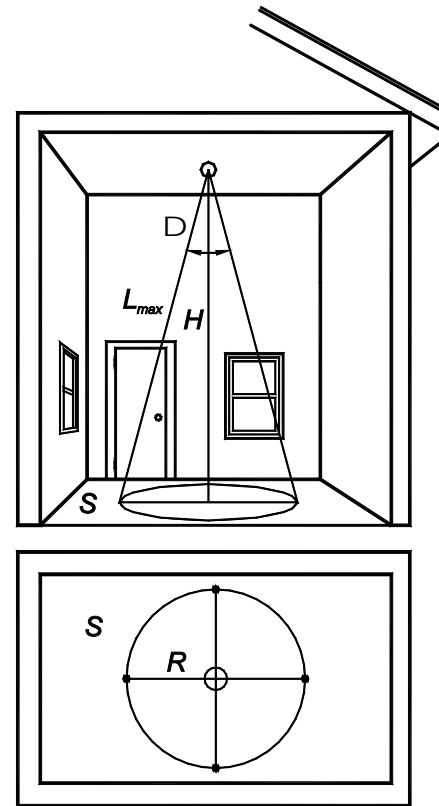
H, м	S _{конт'} , м ²	S _{пл'} , м ²	L _{max'} , м	a, м	b, м	x, м	y, м
4,5	174,7	114,6	17,4	9	6,4	7,8	3,2
5	215,7	141,4	19,3	10	7,1	8,7	3,5
5,5	261	171,1	21	11	7,8	9,5	3,9
6	310,7	203,6	23,2	12	8,5	10,4	4,2
6,5	364,6	239	25,1	13	9,2	11,3	4,6
7	422,8	277,2	27	14	9,9	12,1	5
7,5	485,4	318,2	29	15	10,6	13	5,3
8	552,3	362	30,9	16	11,3	13,9	5,7
8,5	623,5	408,7	32,8	17	12	14,7	6
9	698	458,2	34,8	18	12,7	15,6	6,4
9,5	778,9	510,5	36,7	19	13,4	16,5	6,7
10	863	565,7	38,6	20	14,1	17,3	7,1
11	1044	684,5	42,5	22	15,6	19,1	7,8
12	1243	814,6	46,4	24	17	20,8	8,5
13	1458	956	50,2	26	18,4	22,5	9,2
14	1691	1109	54,1	28	19,8	24,2	9,9
15	1942	1273	58	30	21,2	26	10,6
16	2209	1448	61,8	32	22,6	27,7	11,3
17	2494	1635	65,7	34	24	29,4	12
18	2796	1833	69,5	36	25,5	31,1	12,7
19	3115	2042	73,4	38	26,9	32,9	13,4
20	3452	2263	77,3	40	28,3	34,6	14,1

2.

(2.1):

$$S = \rho(L_{max}^2 - H^2), \quad (2.1.)$$

$$L_{max}^2 - H^2 = R^2, R -$$



() (. .2.1).

(2.1):

$S = \rho(L_{max}^2 - H^2),$ (2.1.)

$L_{max}^2 - H^2 = R^2, R -$

H, S

L_{max} R .2.1.

.2.1.

- ;

D - ;

L_{max} - ;

S - ;

.2.1.

2.1.

329-5 . $D=90$, $L_{max}=80$.

2.1.



H,	S , ²	L _{max} ,	R,
3	28,3	4,2	3
3,5	38,5	5	3,5
4	50,3	5,7	4
4,5	63,6	6,4	4,5
5	78,5	7,1	5
5,5	95	7,8	5,5
6	113,1	8,5	6
6,5	132,7	9,2	6,5
7	153,9	9,9	7
7,5	176,7	10,6	7,5
8	201	11,3	8
8,5	227	12	8,5
9	254,5	12,7	9
9,5	283,5	13,4	9,5
10	314,2	14,1	10
11	380,1	15,6	11
12	452,4	17	12
13	530,9	18,4	13
14	615,8	19,8	14
15	706,9	21,2	15
16	804,2	22,6	16
17	907,9	24	17
18	1018	25,5	18
19	1134	26,9	19
20	1257	28,3	20