

SilverPRO LIGHT 10x

SPL10.1, SPL10.2, SPL10.3

«SilverPRO LIGHT»

•
•

()

•
•

(*)

*

SilverPRO LIGHT 10.1 – 100 3.
SilverPRO LIGHT 10.2 – 170 3.
SilverPRO LIGHT 10.3 – 250 3.

•
•
•
•
•
•
•
•
•
•
•
•

: -310 , -240 , -130

- 1,85 .

MAXI Cu – 10,0 .

MINI Ag/Cu – 1,59 .

— IP56

- 220 (-)

- 10 (2,2)

- 2 (0,45)

Cu — 10

Ag — 0,5

(

) — 0,3



:

1. **SilverPRO LIGHT 10x – 1** .
2. **MAXI Cu** () :
 SilverPRO LIGHT 10.1 – 1 .
 SilverPRO LIGHT 10.2 – 2 .
 SilverPRO LIGHT 10.3 – 3 .
3. **MINI Ag/Cu** :
 SilverPRO LIGHT 10.1 – 1 **MINI 1*Ag/4Cu**(Ag) .
 SilverPRO LIGHT 10.2 – 1 **MINI 1Ag/4Cu**(Ag) .
 SilverPRO LIGHT 10.3 – 1 **MINI 2Ag/3Cu**(2 Ag) .
4. – 1 .
5. – 1 .
6. 100 – 1 .

:

– 1 .

:

1. – 1
2. - – 1 .
3. (7, 9) – 1 .
4. (6 ,) – 1 .
5. – 1 .
6. 14 – 5
7. 1/2” 50 – 3 .
8. 1/2” – 2 .
9. 1/2” 14 – 2 .

!!!

002-4 SilverPro (« » ,)
(Ag+) (u++),

« » 109126 18

2011 ., «
«SilverPRO», 3434-001-81683765-2008.

002-4 SilverPro, (u++)
(Ag+),

(12).

() , ()
() .

002-4 SilverPro, 4
12.1.007-76 (LD50 / >5000 /); -

() .

(0,5 – 1,0 / , 0,03-0,05 /
: 1 / , : 0,05 /).

«SilverPRO LIGHT»

() .

() .

pH 1.5-2.0.

(200) 1 / .

: 0,01 0,1 3; 25 3 10 250 3; 1770-74, 20292-74
1 5 3

25336-82.

250 3 25336-82.

25336-82.

().

3760-79, 25 %-

() 10165-79.

4461-77

4204-77.

1027-67.

1277-75.

10652-73.

20288-74.

6709-72.

• 0,157 AgNO3 . .

1 3

2-3

1 3.1 3

100 Ag+ .

•

10 100 .1 3

1:100,
0,1 Ag+ .

•

20 %-

20

80 3

•

0,01 %-

0,05

500 3 ,

•

0,0005 %-

0,01 %-

•

0,2

36

1 3

•

25 %-

100

300 3

(),

1-2

•

50-100 3 0,10 b(3)2, 0,10

14. 14. 250 3 14 14 500 3 .

(Hg++) - (Hg+). 300 /

(Hg++ Hg+) (0,5) .

, 10 3 300 3 200 3 (1:1) 1 3 25 %-) ,

250-300 3 , 200 3 . 5 3 0,2 , 2 0,0005 %- 1 .

250 3 : 0,0; 2,0; 3,0; 5,0; 7,0; 10 3

200 3 0,0-0,2-0,3-0,5-0,7-1,0 Ag+ 200 3

(1:1) 1 3 25 %-

10

0,5 3

20 %- 20-30

1 / 3 Ag+ (), 5 3 (1:1),

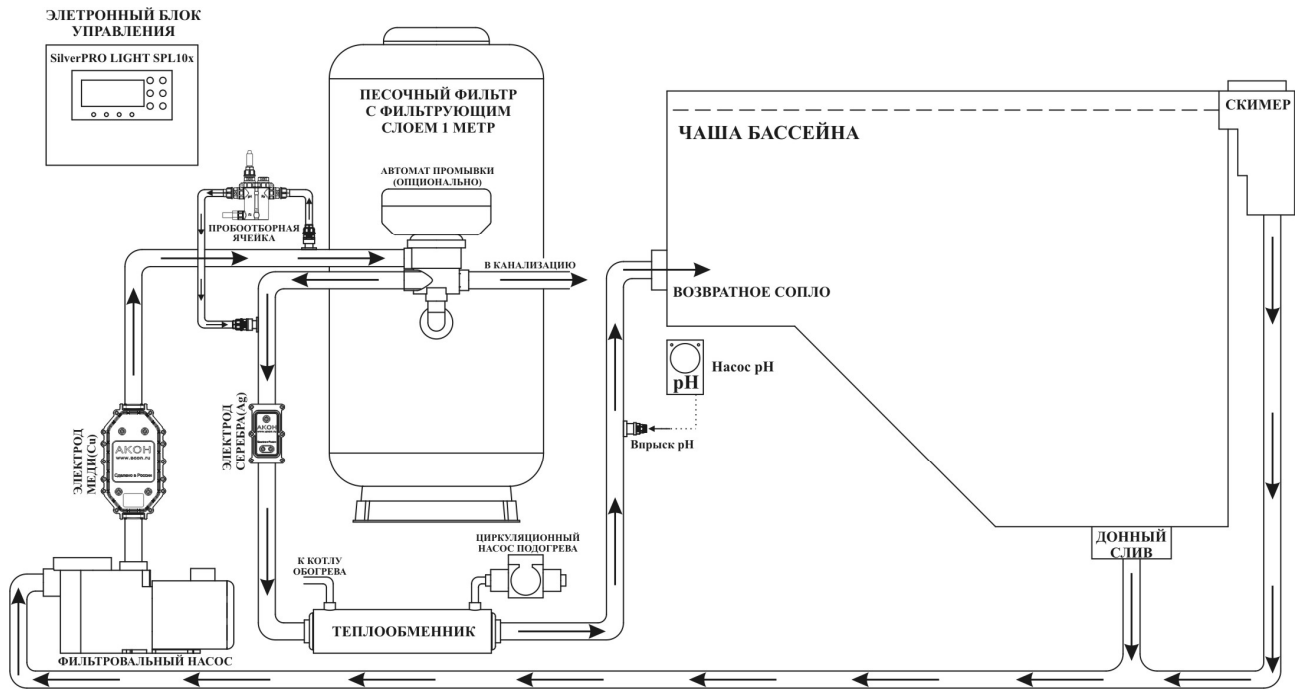
0,5

(X) / 3,
$$X = \frac{a * 1000}{V * 1000}$$

V -

- 25 . % .

(ICP-MS).



!!!

!!!

2.1.2.1188-03,

«

», . . .

2.1.4.1074-01.

)
(Ag)

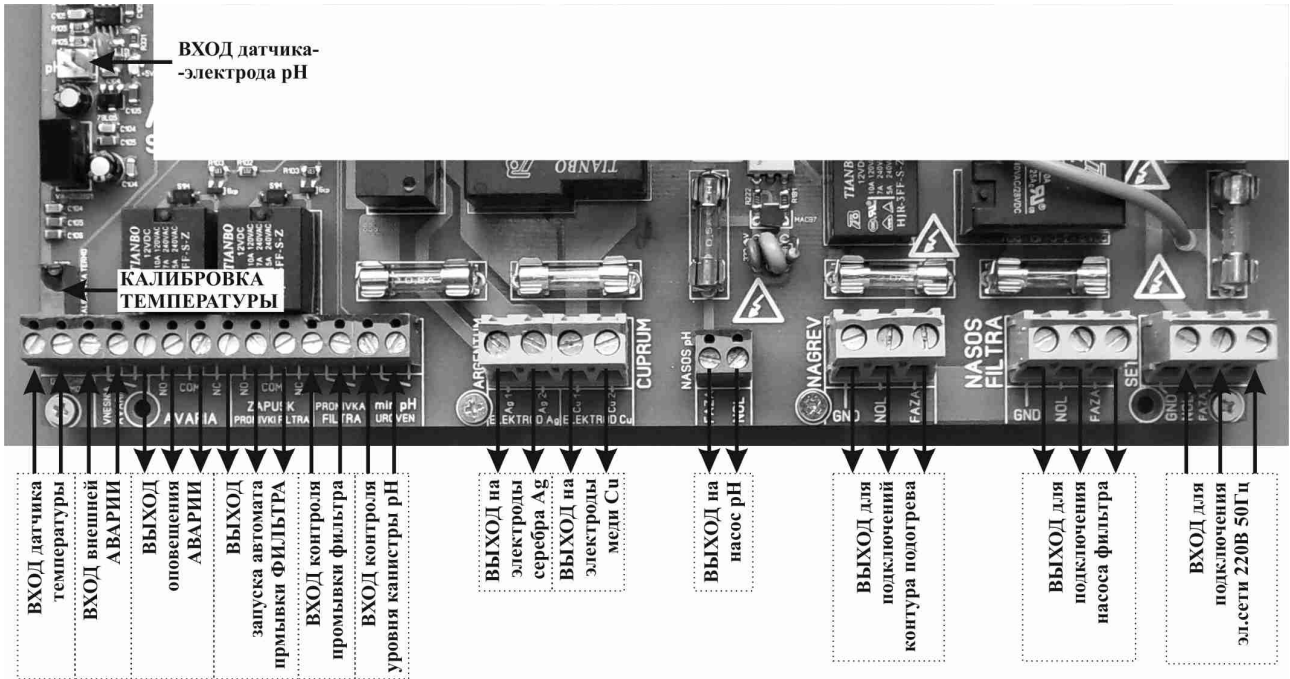
1,5-2,5 / ,

(

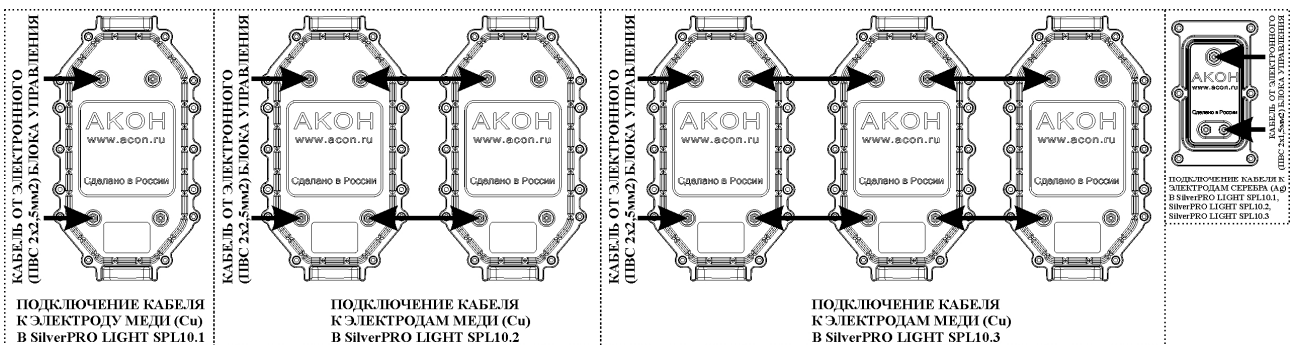
(Cu)

() .

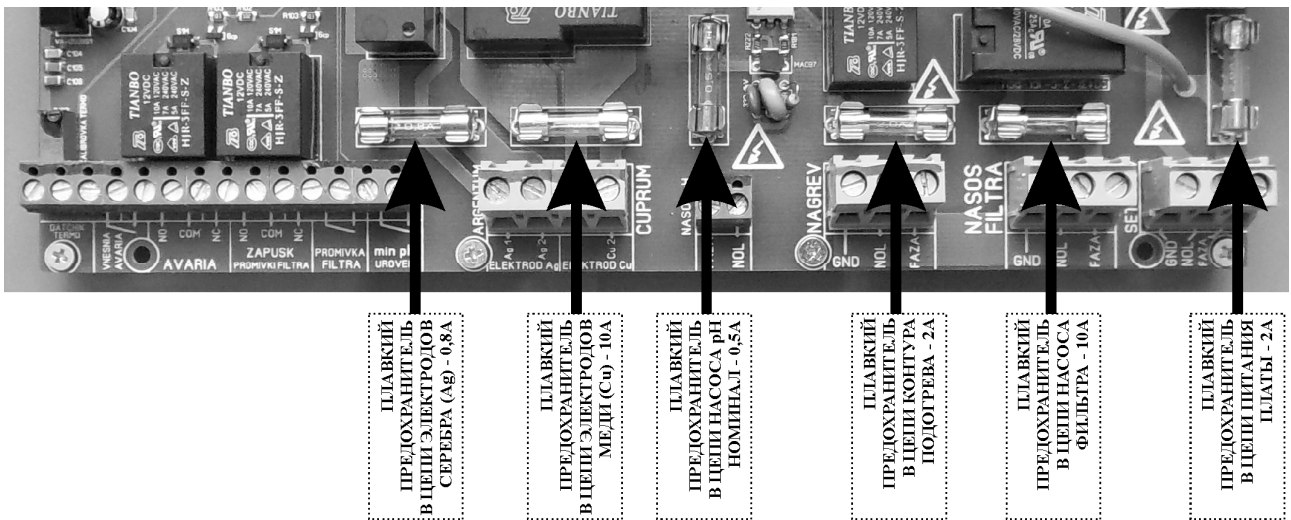
1 .



- « 220 » (3 2,5 2) 220 50
2,5 2. (GND)»
- « » (3 2,5 2)
2,5 2.
- « » (2 3 1 2)
2,5 2.
- «NASOS pH» (2 1 2)
1 2.
- «CUPRUM» (2 2,5 2)
(Cu), 2,5 2.
- «ARGENTUM» (2 1,5 2)
(Ag), 2,5 2.



- «min pH UROVEN» , (2 0,7 2) () 1 2.
- «PROMIVKA FILTRA» , (2 0,7 2) () 1 2.
- «ZAPUSK PROMIVKI FILTRA» , (2 0,7 2) () 1 2.
- «AVARIA» , (3 0,7 2) (NO-COM-NC) 1 2.
- «VNESHN AVARIA» , (2 0,7 2) 1 2.
- «DATCHIK TERMO» (2 0,7 2) 1 2.
- « » -
- « »



!!!

!!!

(

)

2.

(),

,

:

,

/

2.1

с

SPL10x



-

-

-

-

:

-

« » « » -

-

« » « » -

-

«ENT» -

-

«ESC» -

!!!

3-

«ESC»

« » « »

!!! : « » « »

1. « » -

2. «Cu» -

3. «Ag» -

4. «pH» -

5. «t°C» -

6. « » -

10 :
- 6.0
- 6.1 ÷ 6.9

7. « » -

8. « » - (/ /)

:
- 8.1
- 8.2
- 8.3

9. « pH. » - 0.0 9.9 /

10. « » -

10.1 Cu.
10.2 Ag.

11. « »

!

(Ag-20, Cu-20).

12. « » –

2.3

1.	22.04.09		15.01
2.	Cu	0.0	5.0
3.	Ag	000	500
4.	pH	0.0	7.2

1.

«ENT».

« »

« »

« »

« »

«ESC».

2.4

« » « ».

« » « »

«ENT».

6.0

6.0		0.1
6.1	0.00	
	5.00	

5,0 ,

I + (10%÷15%)

()

6.1 ÷ 6.9:

6.0		0.1
6.1	0.00	
	5.00	

1

: 00.00-05.00, 08.00-13.00, 16.00-21.00

2.5

« » « ».
« » « »

- «Cu»:

1.	22.04.09		15.01
2.	Cu	0.0	5.0
3.	Ag	000	500
4.	pH	0.0	7.2

« » :

2.1
2.2
2.3
2.4

«ENT», :

			Cu
->	0.00	0.00	
->	0.00	0.00	
->	0.00	0.00	

!!! !!! _____

Cu (). « » « »
Cu ().

«ENT»
«ESC».

«ENT» 2 « » « »

:

1.	22.04.09		15.01
2.	Cu	0.0	5.0
3.	Ag	000	500
4.	pH	0.0	7.2

0,1 10,0 ,

(),

2.6

« » « ».

« » « »

- «Ag»:

1.	22.04.09		15.01
2.	Cu	0.0	5.0
3.	Ag	000	500
4.	pH	0.0	7.2

« »

:

3.1
3.2
3.3
3.4

«ENT»

:

			Ag
->	0.00	0.00	
->	0.00	0.00	
->	0.00	0.00	

!!!

!!!

Ag ().

Ag ()

« » « »

«ENT»

«ESC».

«ENT»

2

« » « »

1.	22.04.09		15.01
2.	Cu	0.0	5.0
3.	Ag	000	500
4.	pH	0.0	7.2

50m 500m ,

(),

2.7

« » « ».
« » « » - « » »
«ENT»:

10.1	Cu	15
10.2	Ag	15

5-10 * Cu Ag.

2.8

« » « ».
« » « » - «pH», «ENT»
7.3-7.8:

1.	22.04.09	15.01
2.	Cu	0.0 5.0
3.	Ag	000 500
4.	pH	0.0 7.2

2.9

« » « ».
« » « » - «t°C», «ENT»

3.	Ag	00 500
4.	pH	0.0 7.2
5.	t°	0.0 28
6.		

2.10

« » « ».
« » « » - « » »
«ENT»:

	:	pH= 8.8
pH1	9.0	
pH2	7.0	

1 2

1 2.

1

2.

« » « »

« » « » « »

«ESC»

« » « » « 9.0 »

9.0

25°

), (

)

«ENT».

« »».

« 9.0»

« 7.0»

7.0

25°

«ENT».

« »».

« 7.0»

4 « 3»,

« »».

2.11

« » « ».

« » « » - « »

«ENT»:

8.1	
8.2	
8.3	pH

pH

--

2.12

pH

« » « ».

« » « »

«ENT»:

9.1 pH 1.0 /

2.13

« » « ».

« » « »

«ENT»:

9.
10.
11.
12.

3.

« ».



4.

4.1

— :
 — (. 2.4).
 — 220
 — ±15%

4.2

, ,

4.3

9.1 (. 2.12
).

— :
 — pH ,

— pH,
 — « »
 — pH.
 3- ,

« 1», 4 « »

4.4

()
 (,)

() .

:
SilverPRO LIGHT 10.1 – 100 3.
SilverPRO LIGHT 10.2 – 170 3.
SilverPRO LIGHT 10.3 – 250 3.

(. - : () +20%.

(1-2

):

6.0	.
.1	0.00
	3.00
.2	8.00
	11.00
.3	16.00
	19.00

(3-4

):

6.0	.
.1	0.00
	5.00
.2	8.00
	13.00
.3	16.00
	21.00

):

6.0	.
.1	0.00
	7.00
.2	8.00
	15.00
.3	16.00
	23.00

(

(Cu).

(Cu):

:
SilverPRO LIGHT 10.1 – 2,5 .
SilverPRO LIGHT 10.2 – 5,0 .
SilverPRO LIGHT 10.3 – 7,5 .

(Cu):

):

-		Cu
->	1.00	1.10
->	8.00	8.10
->	17.00	17.10

(1-2

):

-		Cu
->	1.00	1.15
->	8.00	8.15
->	17.00	17.15

(3-4

):

-		Cu
->	1.00	1.20
->	8.00	8.20
->	17.00	17.20

(

0,7-1,0 / .

0,7-1,0 / .

(
..)

2-3

(Ag).

(Ag):

:
SilverPRO LIGHT 10.1 – 200 .
SilverPRO LIGHT 10.2 – 350 .
SilverPRO LIGHT 10.3 – 500 .

(Ag):

- , , , , , , -

:

(1-2

):

-		Ag
->	2.00	2.20
->	9.00	9.20
->	18.00	18.20

(3-4

):

-		Ag
->	2.00	2.30
->	9.00	9.30
->	18.00	18.30

(

):

-		Ag
->	2.00	2.40
->	9.00	9.40
->	18.00	18.40

0,03-0,05 / .

,

,

:

-0,03-0,05 / .

(

..)

2-3

!!!

!!!

5.

24

7 ,

14

, 142184, , . , . , .9, 410-412
./ +7 (499) 400-40-33,
: www.acon.ru
: sales@acon.ru