

SilverPRO LIGHT SPL-3.x

SPL3.1, SPL3.2

«SilverPRO LIGHT»

-
-

()

-
-

(*)

SilverPRO LIGHT 3.1 – 25 3.
SilverPRO LIGHT 3.2 – 50 3.

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

: -210 , -180 , -90

- 1,15 .

MINI Cu – 1,50 .

MINI Ag/Cu – 1,59 .

— IP56

- 220 (-)

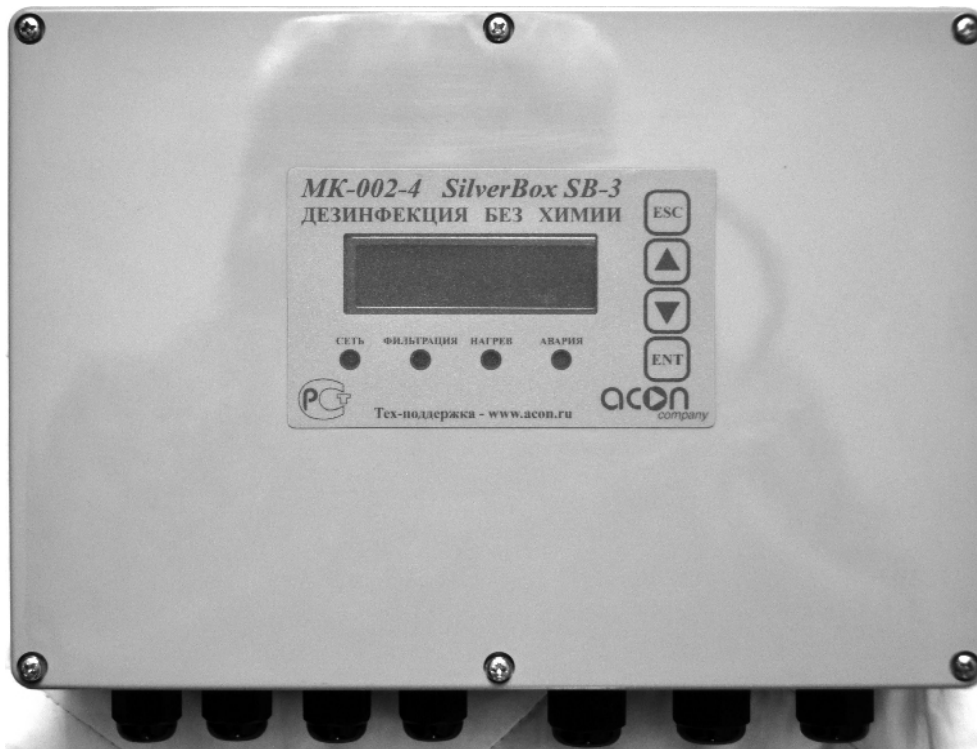
- 10 (2,2)

/ - 2 (0,45)

Cu/Ag — 2,0

(

) — 0,15



:

1. SilverPRO LIGHT 3.x – 1 .
2. MINI Cu () :
- SilverPRO LIGHT 3.1 – .
- SilverPRO LIGHT 3.2 – 1 .
3. MINI Ag/Cu :
- SilverPRO LIGHT 3.1 – 1 MINI 1*Ag/4Cu(Ag).
- SilverPRO LIGHT 3.2 – 1 MINI 1Ag/4Cu(Ag).
4. – 1 .
5. – 1 .
6. 100 – 1 .

:

(u++)

– 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 / .

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

1:100,

10 100 .1 3

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

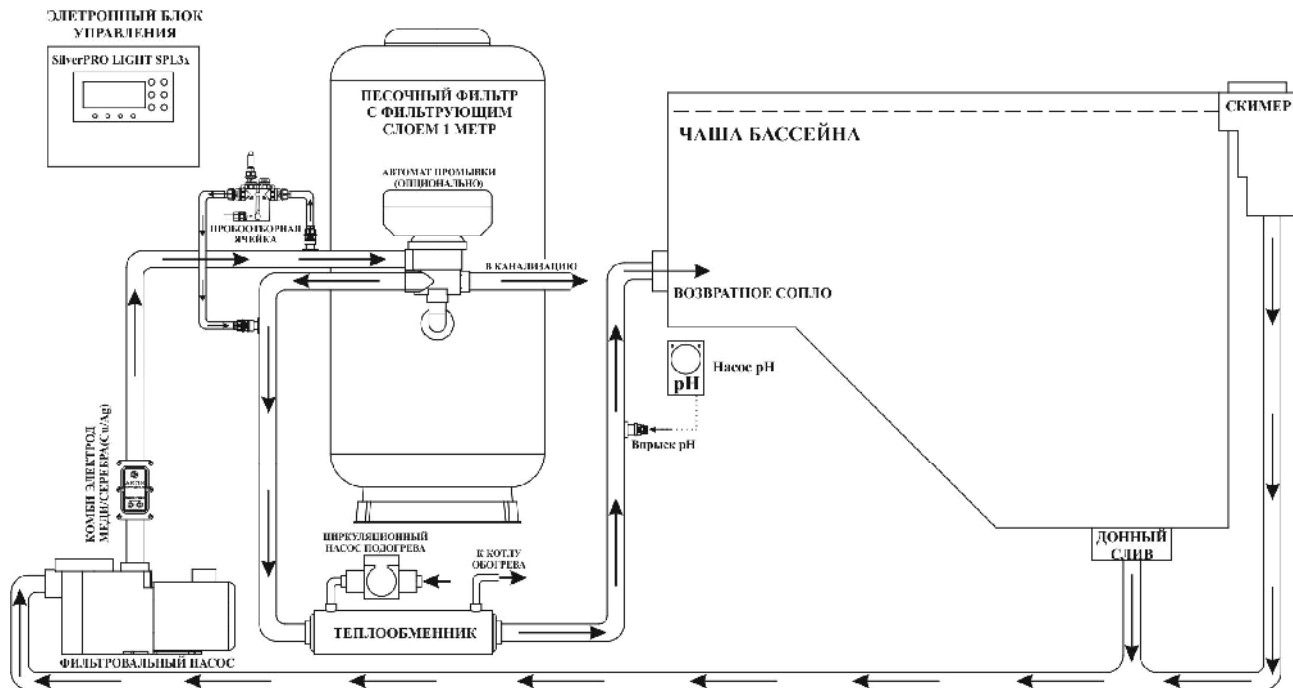
(X) / 3,
$$X = \frac{a * 1000}{V * 1000}$$

V -

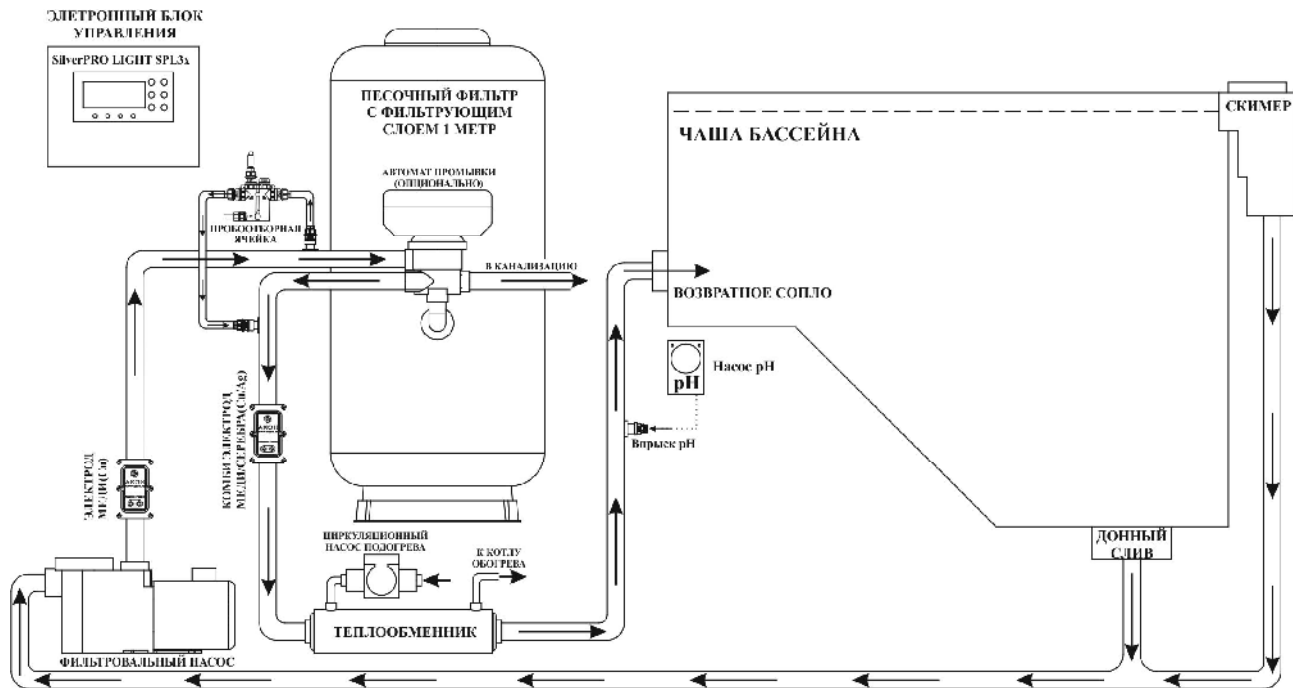
- 25 . % .

(ICP-MS).

SilverPRO LIGHT 3.1



SilverPRO LIGHT 3.2



!!!

!!!

2.1.2.1188-03,

«

», ..

2.1.4.1074-01.

)
(Ag+)

1,5-2,5 / ,

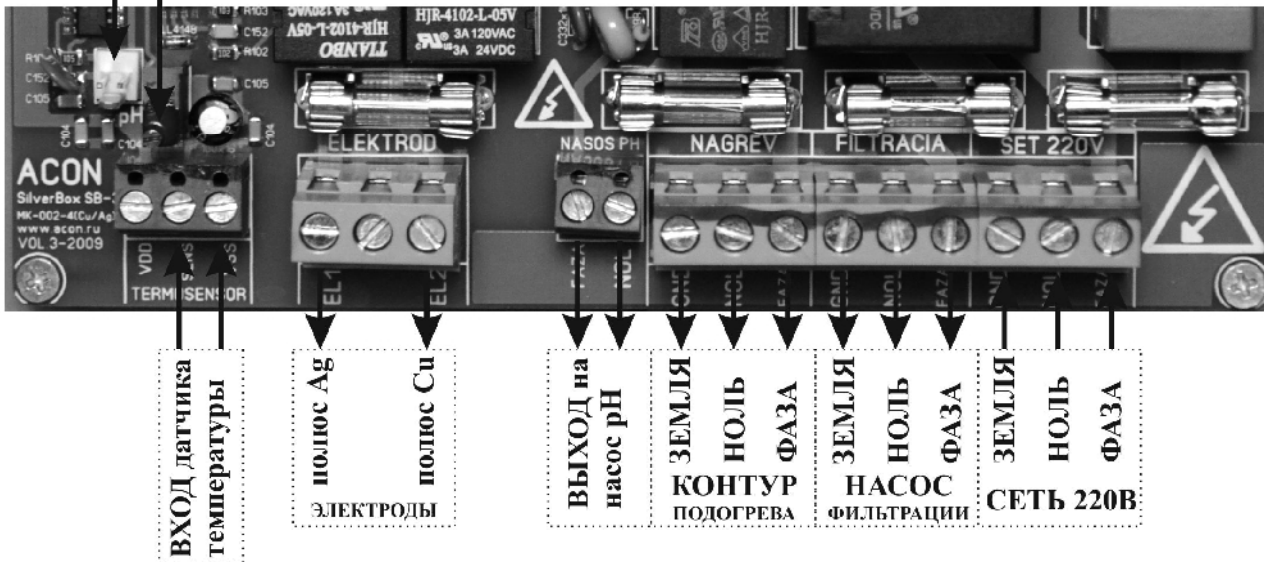
(Cu++)

1.

c

SilverPRO SPL3.x

датчик pH калибровка температуры



- « 220 » (3 2,5 2) 220 50
2,5 2.
: « », « » « (GND)»
- « » (3 2,5 2)
2,5 2.
- « » (2)
3 1 2)
2 ,
« » 2,5 2.
« »

- « » (2 1 2)
1 2.
- «CUPRUM» (Cu), (2 2,5 2)
2,5 2.
- «ARGENTUM» (Ag), (2 1,5 2)
2,5 2.

КОМБО-ЭЛЕКТРОД Cu/Ag



КАБЕЛЬ ОТ ЭЛЕКТРОННОГО
(ПВС 2x1,5мм2) БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ КАБЕЛЯ К
КОМБО-ЭЛЕКТРОДУ Cu/Ag
В SilverPRO LIGHT SPL3.1

КОМБО-ЭЛЕКТРОД Cu/Ag



ЭЛЕКТРОД МЕДИ Cu



КАБЕЛЬ ОТ ЭЛЕКТРОННОГО
(ПВС 2x1,5мм2) БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ КАБЕЛЯ К КОМБО-ЭЛЕКТРОДУ Cu/Ag
и ЭЛЕКТРОДУ МЕДИ Cu в SilverPRO LIGHT SPL3.2

- « » (2 0,7 2)
1 2.
- « » -
- ().
- « »



ПЛАВКИЙ
ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ
В ЦЕПИ ЭЛЕКТРОДОВ
Cu/Ag - 2,0А

ПЛАВКИЙ
ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ
В ЦЕПИ КОНТУРА
ПОДОПРЕВА - 2А

ПЛАВКИЙ
ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ
В ЦЕПИ НАСОСА
ФИЛЬТРА - 10А

ПЛАВКИЙ
ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ
В ЦЕПИ ПИТАНИЯ
ПЛАТЫ - 0,25А

!!!

!!!

()

2.

(),

,

:

,

/

.*

2.1

с

SilverPRO LIGHT SPL-3.x



:

- -
- -
- -
- -

:

- « » « » -

- «ENT» -

- «ESC» -

!!!

3-

«ESC»

2.2

:

!!!

:

« » « »

,

:

1. « » -

2. « » - /

3. «pH» -

4. « » -

«ENT»

5. « » -

(),

«ENT»

6. « » -

«ENT»

9

7. « » -

8. « » -

«ENT»

9. « » -

(/ /)

:

- 9.1

- 9.2

- 9.3

10. « »

!

. .

11. « » - 0.0 9.9 / .
pH.

12. « » - .

2.3 :

14.53	0.0	1.0
-------	-----	-----

« » «ENT» « »
« » «ENT» «ESC»
«ENT» «ESC»
.

2.4

: «ENT» « » « »
- « » «ENT» «ENT»
, «ESC» ,

0.0

: «ENT» « » « »
- « » «ENT» «ENT»
«ENT» «ESC»

5,0 ,

I + (10%÷15%)

1

-

1 .

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

2.5 .

- « »:

0.0	1.0	
0.0	7.4	

«ENT», : « » « »
 «ENT».
 , «ESC».

«ESC» :
 :

«ENT», :

1	00.00	00.00
2	00.00	00.00

« » « »
 «ENT».
 , «ESC».

«ESC».

0,1 2,0 ,

(),

2.7

- « » «ENT» :

15
-00%

5-10 *

2.8

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

0.0	7.4
.	0.0*

2.9

«ESC».:
 - « .», «ENT». « » « »
 «ENT».

.	0.0*
.	0.0

2.10

:
 - « » «ENT»:

1	9.0	=5.3
2	7.0	

1 2
 « » « »
 1 2.
 « » « » « 9.0 »
 9.0
 25°
) , («ENT».
 « 9.0 »
 « » « » « 7.0 »
 7.0
 25°

«ENT».
« ».
« 7.0»

4 « **3**»,
« ».

2.11

- « » «ENT»:

--

pH

--

2.12

pH

- « » «ENT»:

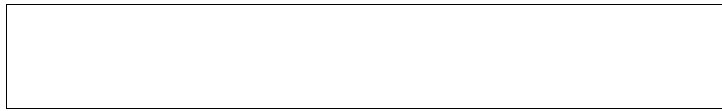
0.0 /

2.13

«

» -

«ENT»:



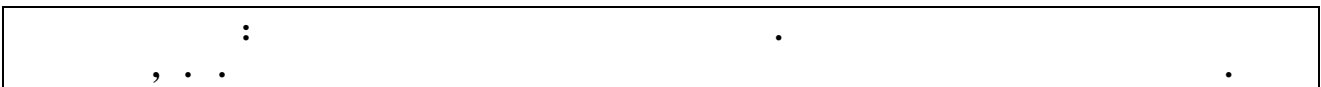
),

(

()

3.

« ».



4.

4.1

:

-
-
-

(. 5.5).

220

±15%

4.2

4.3

9.1 9.2

pH.

(. .2.12

).

-
-

:
pH

-
-

pH,

« pH. »

pH.

3-

« 1», « »

4.4

(,)

5.

24

. , - ;

7 ,

14

, , .

, .

:

, 142184, , . , . , .9, 410-412

/ +7 (499) 400-40-33,

: www.acon.ru

: sales@acon.ru