

**ПО ОПС «FireSec»  
Оперативная задача.  
Версия 3**

© ООО «КБ Пожарной Автоматики» 2008 г.

Саратов  
2008 г.

		<b>3</b>
		<b>3</b>
		<b>3</b>
<b>1</b>	.....	<b>3</b>
<b>2</b>	.....	<b>3</b>
<b>3</b>	.....	<b>4</b>
<b>4</b>	.....	<b>6</b>
	.....	<b>6</b>
	.....	<b>8</b>
	.....	<b>10</b>
	.....	<b>12</b>
<b>5</b>	.....	<b>12</b>
	.....	<b>12</b>
	.....	<b>13</b>
	.....	<b>15</b>
	.....	<b>15</b>
	.....	<b>18</b>
	.....	<b>19</b>
	.....	<b>19</b>
	.....	<b>19</b>
	.....	<b>20</b>
	.....	<b>20</b>
<b>1</b>	.....	<b>20</b>
<b>2</b>	.....	<b>21</b>
<b>3</b>	.....	<b>22</b>
<b>4</b>	.....	<b>23</b>
<b>5</b>	.....	<b>24</b>
<b>6</b>	.....	<b>25</b>
		<b>26</b>
<b>1</b>	.....	<b>26</b>
<b>2</b>	.....	<b>27</b>
<b>3</b>	.....	<b>27</b>
<b>4</b>	.....	<b>27</b>



# 1

" " " " " "

# 2

- " " " " " "
- " " " " " "

(c . \_\_\_\_\_ )

" " " " " "

- " " " " " "
- " " " " " "
- " " " " " "

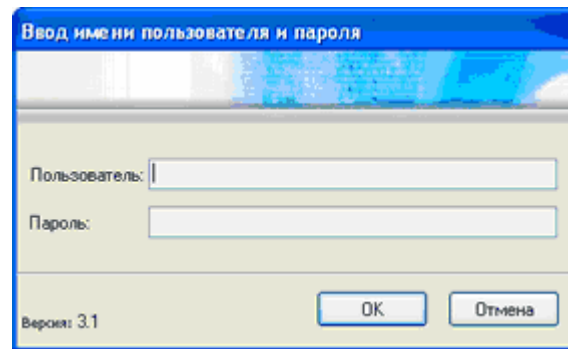
# 3

## 3.1

"FireSec" " " " "

## 3.2

" " " " " "



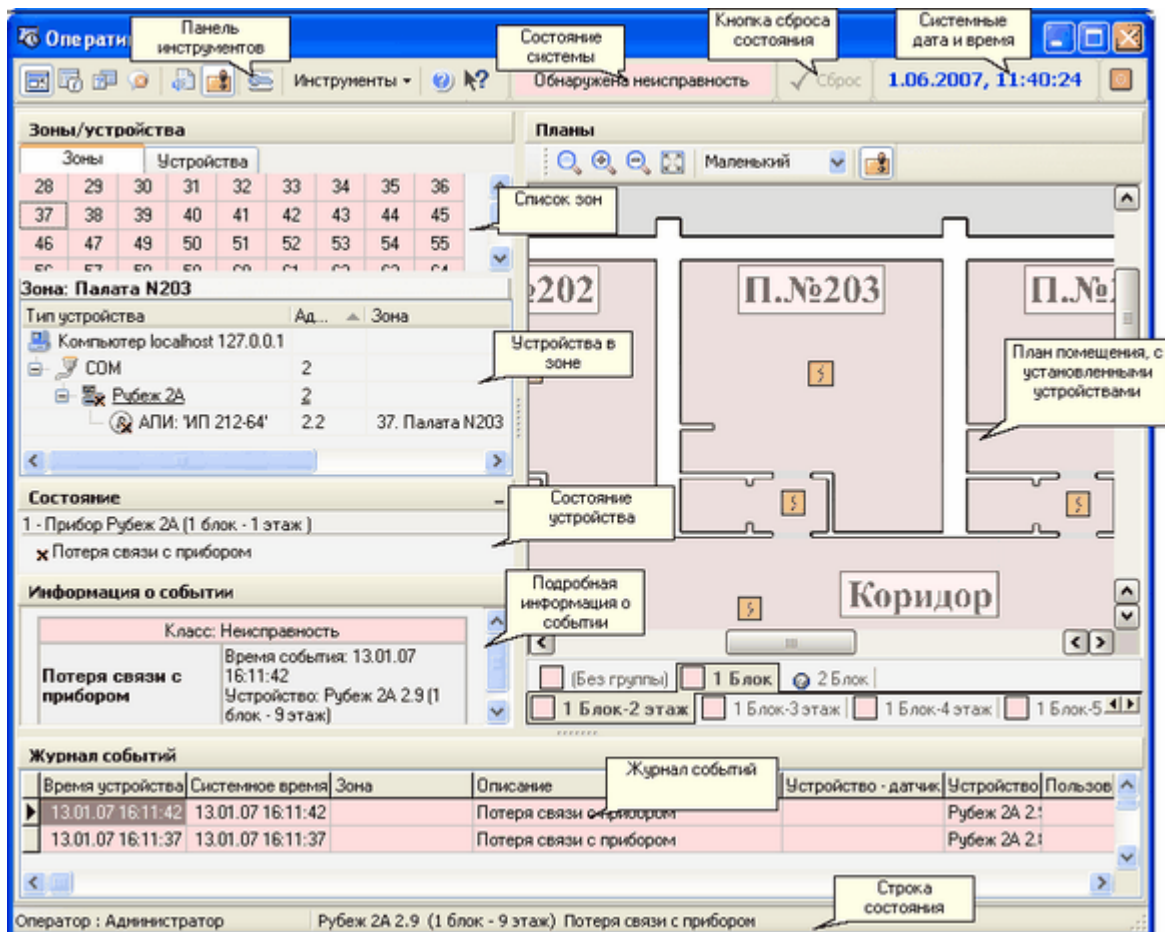
!!!

"adm", "inst", "oper" "oper!"

!!!

С : \_\_\_\_\_

## 3.3





.( : \_\_\_\_\_)



.( : \_\_\_\_\_)



" \_\_\_\_\_")

.( :



( : \_\_\_\_\_)



(CTRL+M).



\_\_\_\_\_)

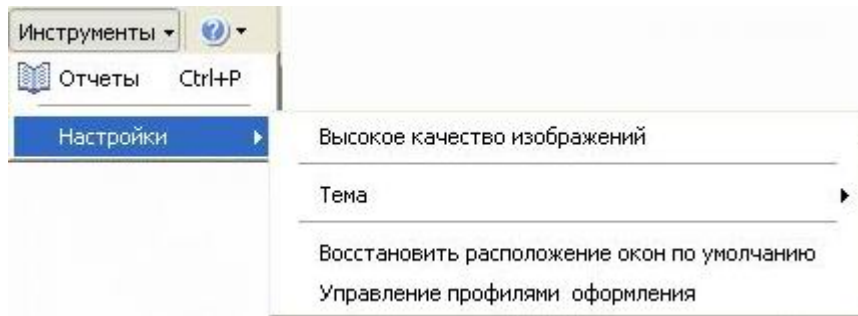
.( :



.( : \_\_\_\_\_)



( : \_\_\_\_\_).

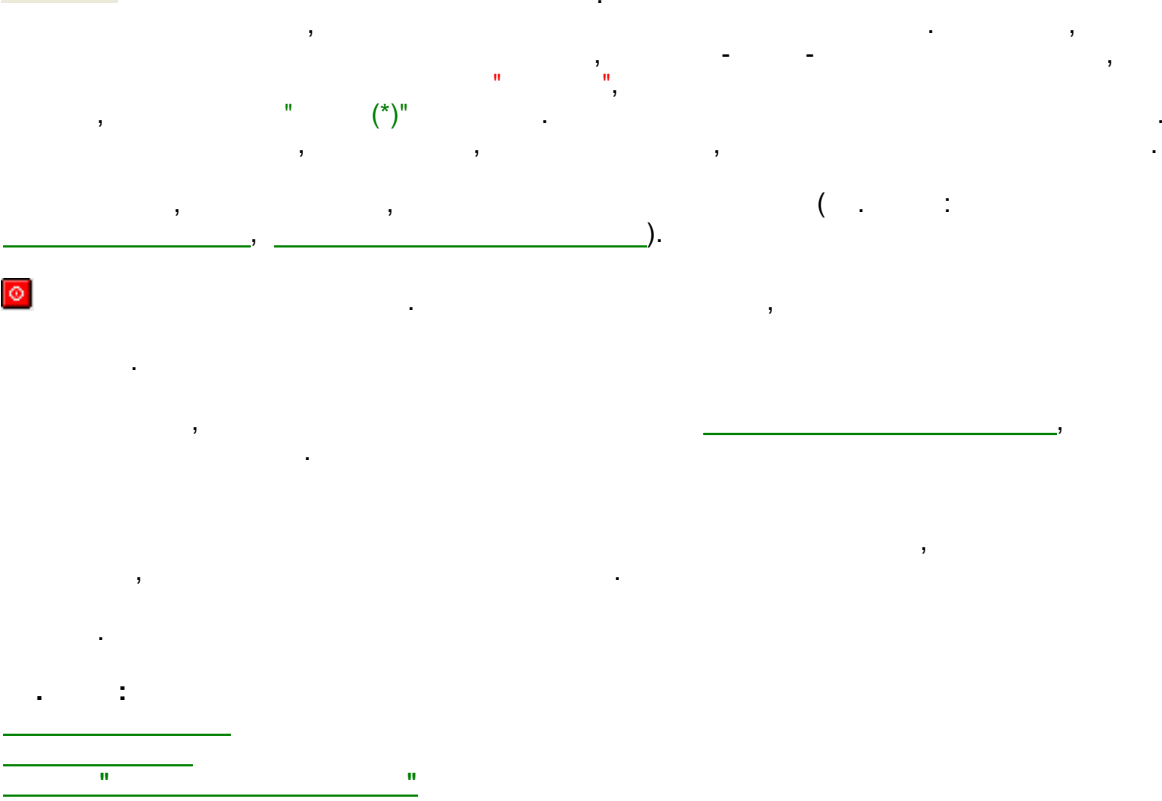


(2xAA),



( \_\_\_\_\_ )

✓ Сброс



### 3.4

#### 3.4.1

(CTRL+1).

Оперативная задача

Инструменты

Обнаружена неисправность ✓ Сброс 1.06.2007, 11:40:24

**Зоны/устройства**

Зоны		Устройства								
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
10	11	12	13	14	15	16	17	18		
19	20	21	22	23	24	25	26	27		

Зона: Палата N103

Тип устройства: Рубеж 2А

Адрес: АПИ: ИП 212-64

Ад...: 2.2

Зона: 13. Палата N1

**Состояние**

2.2 - Пожарный дымовой извещатель ИП 212-64

Неисправность: Потеря связи с прибором

**Информация о событии**

Класс: Неисправность

Потеря связи с прибором

Время события: 13.01.07 16:19:14

Устройство: Рубеж 2А 2.9 (1 блок - 9 этаж)

**Планы**

Маленький

этаж №1

1 Блок-1 этаж | 1 Блок-2 этаж | 1 Блок-3 этаж | 1 Блок-4 этаж

**Журнал событий**

Время устройства	Системное время	Зона	Описание	Устройство - датчик	Устройство	Пользов
13.01.07 16:19:14	13.01.07 16:19:14		Потеря связи с прибором		Рубеж 2А 2.9	
13.01.07 16:19:10	13.01.07 16:19:10		Потеря связи с прибором		Рубеж 2А 2.9	

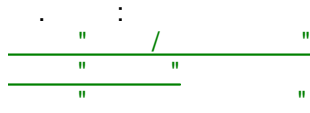
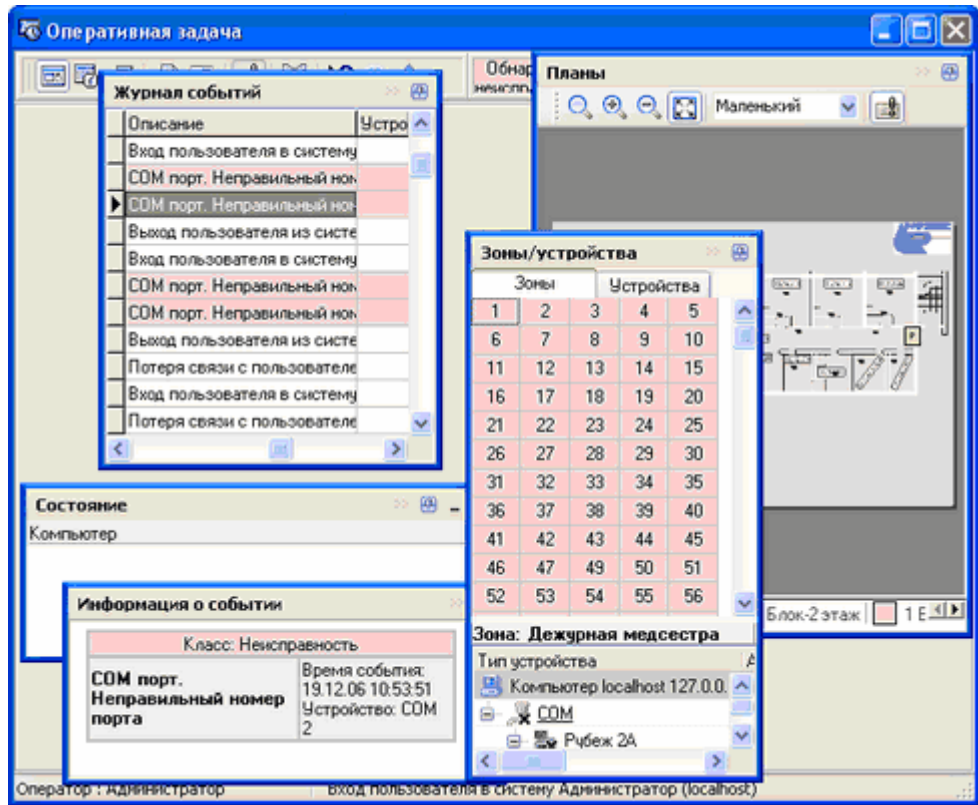
Оператор: Администратор | Рубеж 2А 2.9 (1 блок - 9 этаж) | Потеря связи с прибором

" / "
   
 " "
   
 " "
   
 " "

" "







3.4.2

/

" / "

Зоны/устройства			
Зоны		Устройства	
17	18	19	20
21	22	23	24
25	26	27	28
29	30	31	32

Зона: Кладовая

Тип устройства

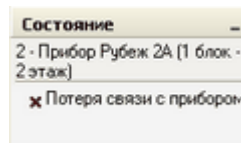
- Рубеж 2А

Тип устройства	Ад...	Зона	Примечание
Компьютер localhost 127.0.0.1			
COM	2		
Рубеж 2А	1		1 блок - 1 этаж
АПИ: 'ИП 212-64'	1.1	1. Дежурная медсестра	

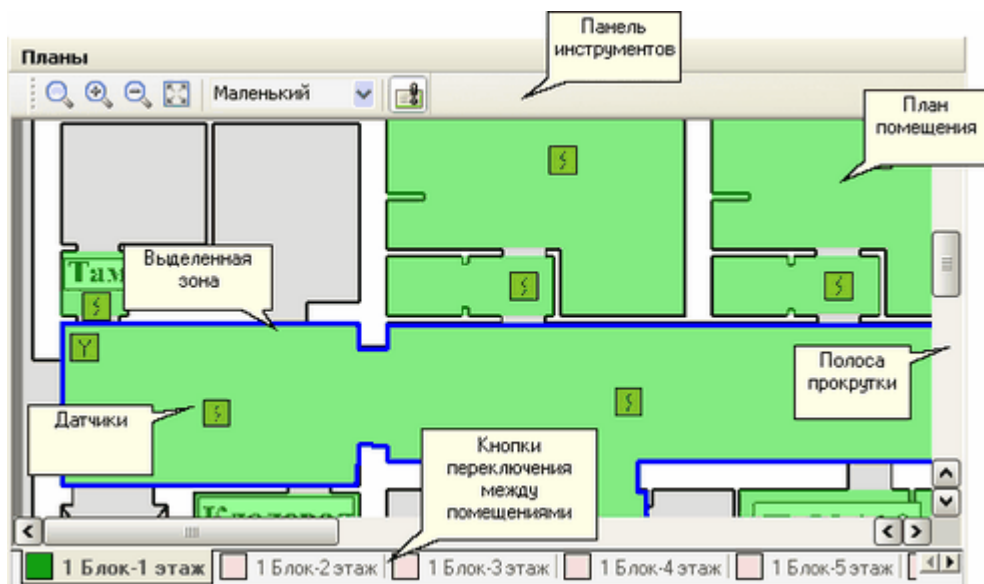
COM-

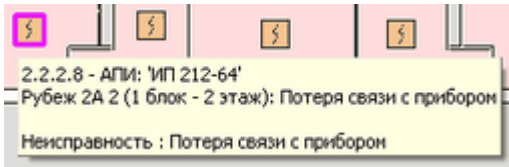
COM





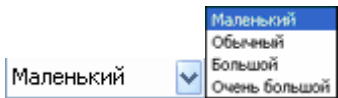
### 3.4.3

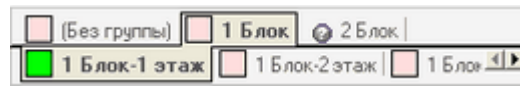




400, 800, 1600, 3200, 6400, 10000, 20000, 40000);

(10, 25, 50, 100, 200,





### 3.4.4

" "

100

" "

10

(

( : \_\_\_\_\_ ).

" "

## 3.5

### 3.5.1

(CTRL+2)

Оперативная задача

Обнаружена неисправность Сброс 12.01.2007, 15:42:13

Журнал событий с 11.01.2005 15:40:03 по 12.01.2007 15:40:03 Печать

Число записей: 1640

Время устройства	Системное время	Зона	Описание	Устройство - датчик
10.12.06 20:04:28	10.12.06 20:04:28		Потеря связи с прибором	
10.12.06 20:04:24	10.12.06 20:04:24		Потеря связи с прибором	
10.12.06 20:04:20	10.12.06 20:04:20		Список устройств прибора не совпадает со списком на ПК	
10.12.06 20:04:19	10.12.06 20:04:19		Вход пользователя в систему	
10.12.06 20:04:19	10.12.06 20:04:19		COM порт. Неправильный номер порта	
10.12.06 20:04:06	10.12.06 20:04:06		Потеря связи с пользователем.	
10.12.06 19:31:32	10.12.06 19:31:32		Потеря связи с прибором	
10.12.06 19:31:28	10.12.06 19:31:28		Потеря связи с прибором	
10.12.06 19:02:19	10.12.06 19:31:23		Включение питания	
30.10.06 9:09:27	10.12.06 19:31:23		Пожарная тревога	
30.10.06 9:09:33	10.12.06 19:31:23		Пожарная тревога	

Класс: Тревога

**Пожарная тревога**

Время события: 30.10.06 9:09:27  
Время получения: 10.12.06 19:31:23  
Устройство: Рубеж 2А 2.1 (1 блок - 1 этаж)

**Подробная информация о событии**

- Тревога по дыму

Оператор : Администратор      Связь с пользователем восстановлена Администратор (IBSSRV)



\_\_\_\_\_

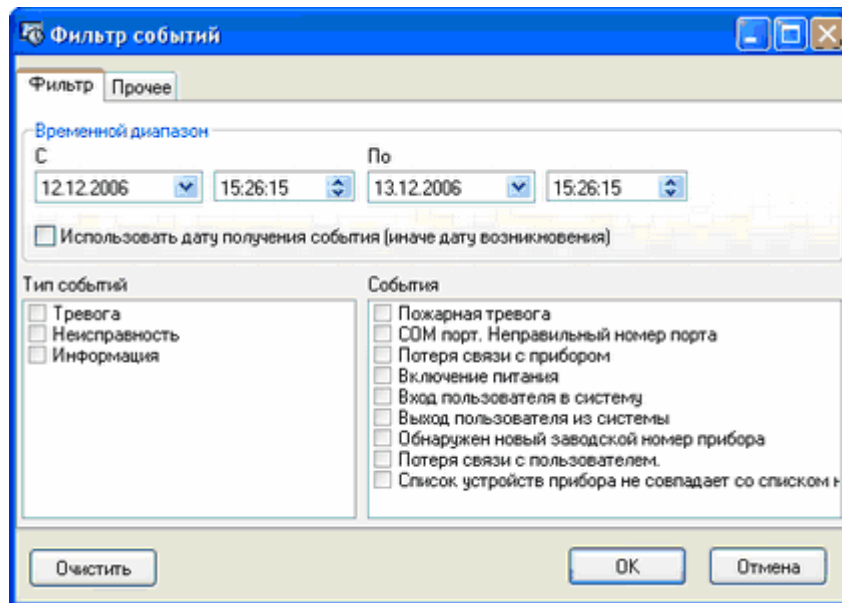
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

3.5.2

" " " "

" " " "

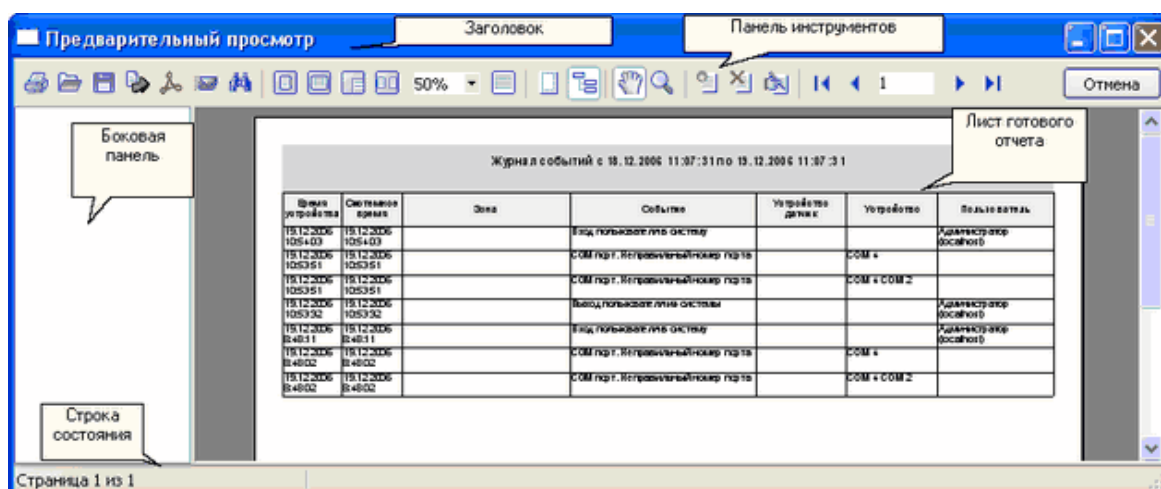


При переходе в режим архива

- Показывать последний час
- Показывать последние 24 часа
- Сохранять диапазон дат, введенный ранее

## 3.5.3

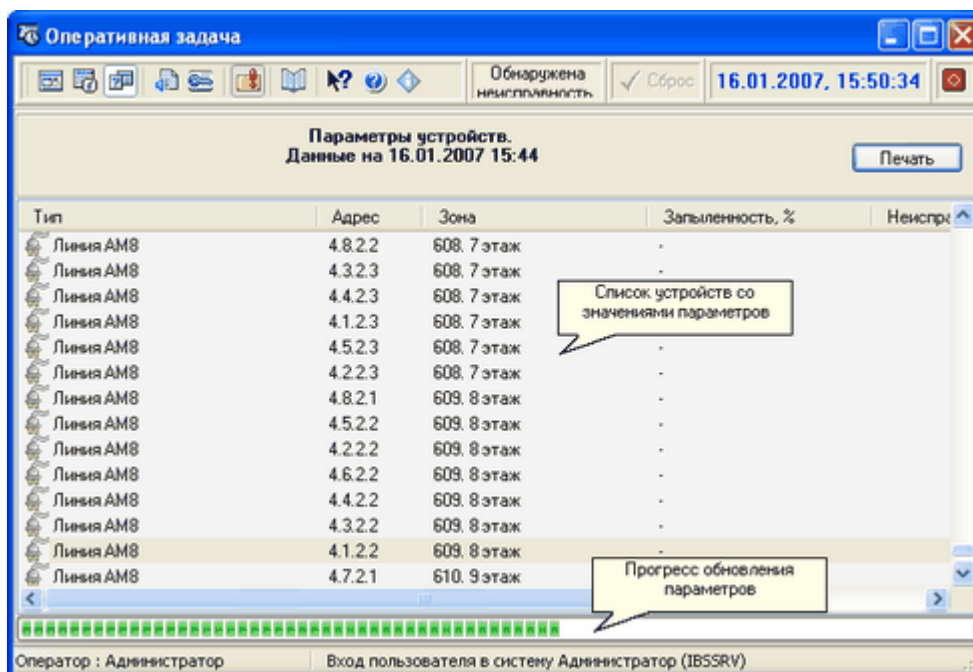
Печать



4

" "

(CTRL+3)

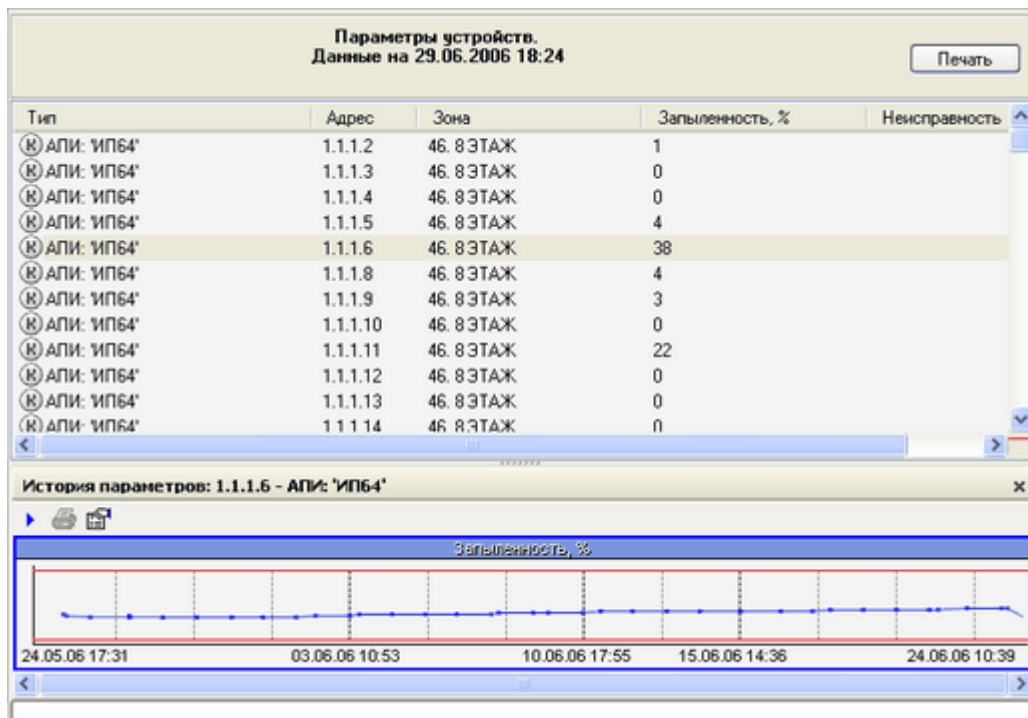


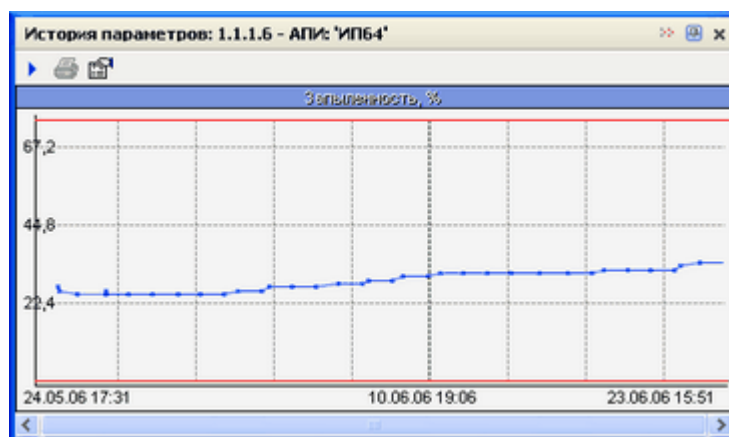


Печать

Показать на плане

История параметра





Свойства графика

Временной интервал

С 16.11.2009 9:00:00

По 23.11.2009 18:00:00

При открытии истории параметра

- Показывать последний час
- Показывать последний день
- Сохранять диапазон дат, введенный ранее

OK Отмена

SHIFT + SHIFT

+

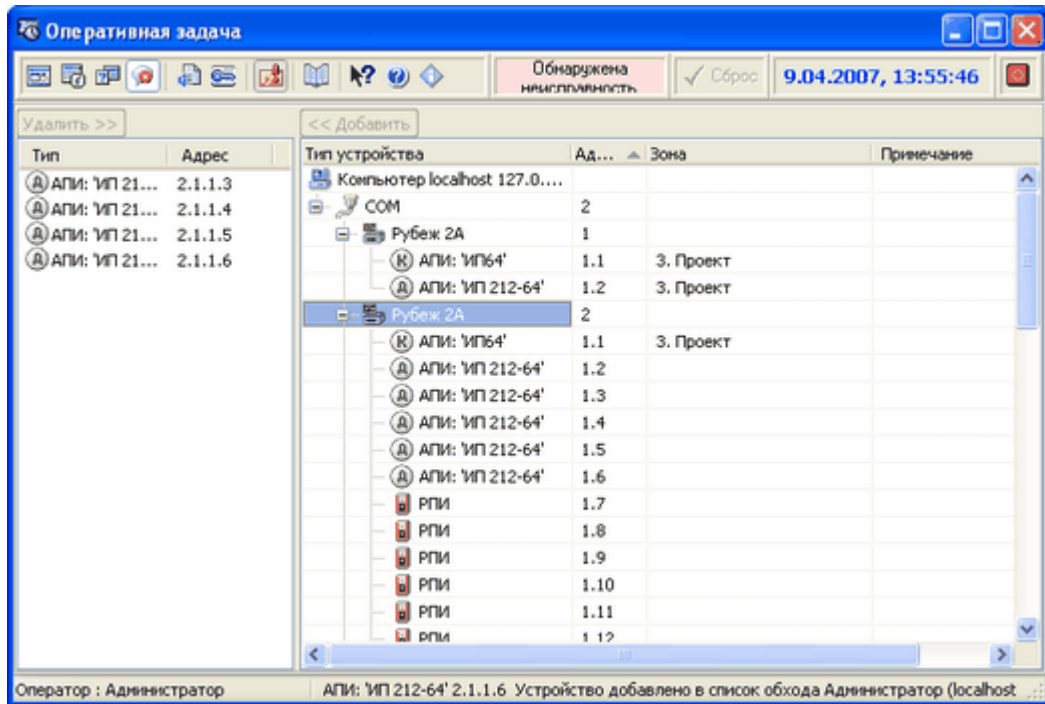
1/100

Shift +

5

" " " "

(CTRL+4)



"<<" ">>"

6

"

" (

-10)

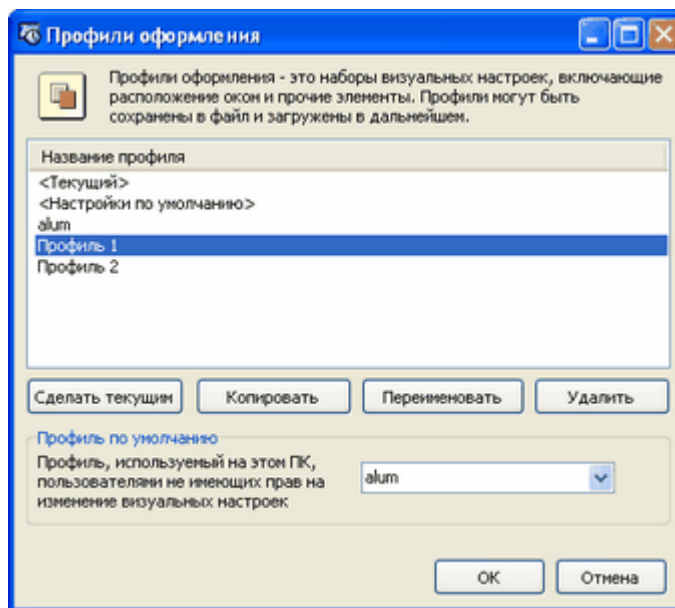
7



( ).

- CTRL+K.

8



" ").  
 " " : FireSec,  
 "

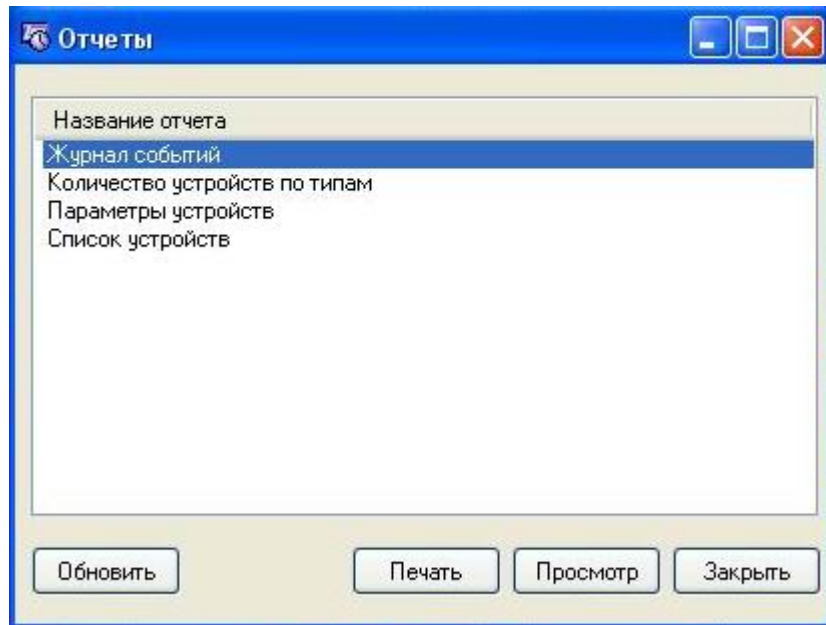
9

CTRL+L).

10

10.1

(CTRL+P).



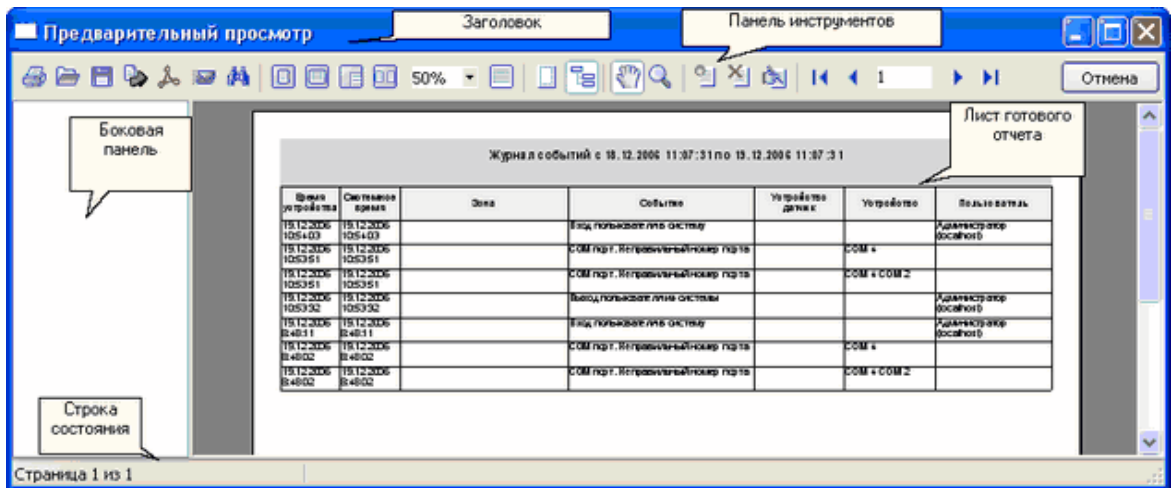
" " ". ( : \_\_\_\_\_ ).

" " " ( " : \_\_\_\_\_ ).

" " ' ,

" " ' ,

### 10.2

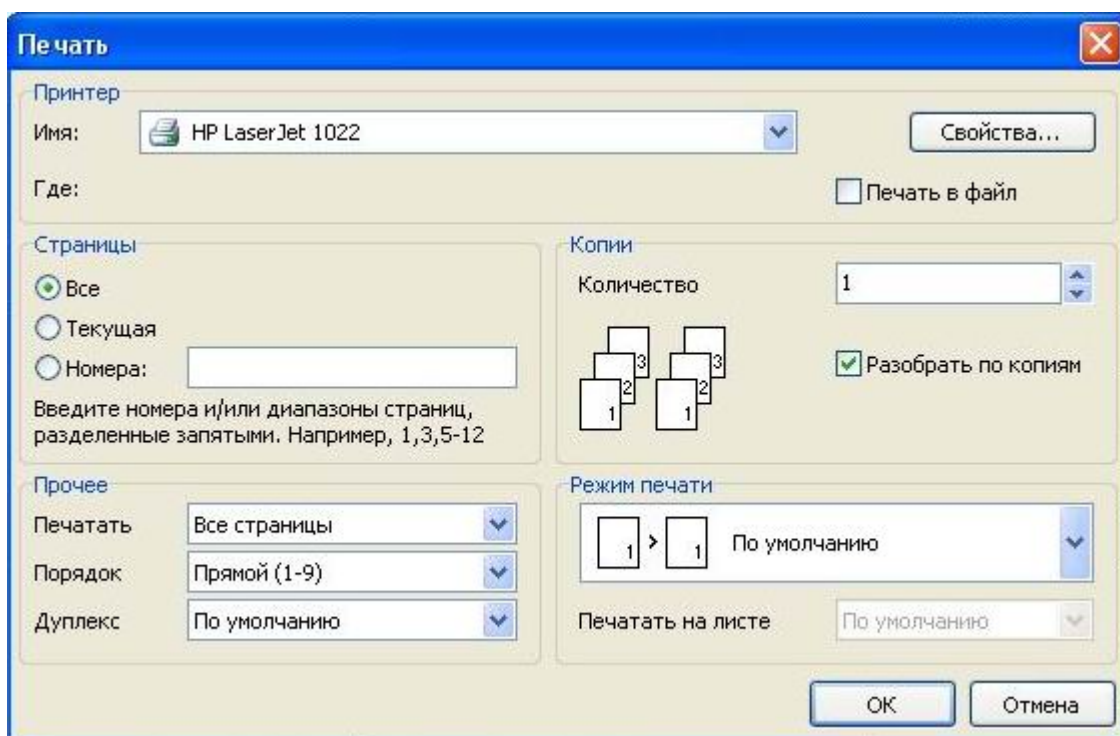


The screenshot displays a software interface with a vertical toolbar on the left and a document area on the right. The toolbar contains the following elements from top to bottom: a printer icon, a folder icon, a floppy disk icon, a document with a green arrow icon, a red Adobe Acrobat icon, an envelope icon, a magnifying glass icon, a '100%' dropdown menu, a magnifying glass with a minus sign icon, a monitor icon, a document with a grid icon, a document with a list icon, a document with a bookmark icon, a document with a pencil icon, a double left arrow icon, a single left arrow icon, a text input field containing the number '1', a single right arrow icon, a double right arrow icon, and a button labeled 'Заккрыть' (Close).

The document area on the right contains the following text: '(\*.fp3).', '(\*.fp3).', 'PDF', 'E-mail', 'Adobe Acrobat (\*.pdf).', '25%', '25%', 'FastReport.', and 'Enter)'. There are also some faint, illegible characters and symbols scattered throughout the document area.

### 10.3





», \* .prn

## 10.4

HTML, text, CSV, BMP, Jpeg, Gif.



10

: PDF, Excel XML, RTF,

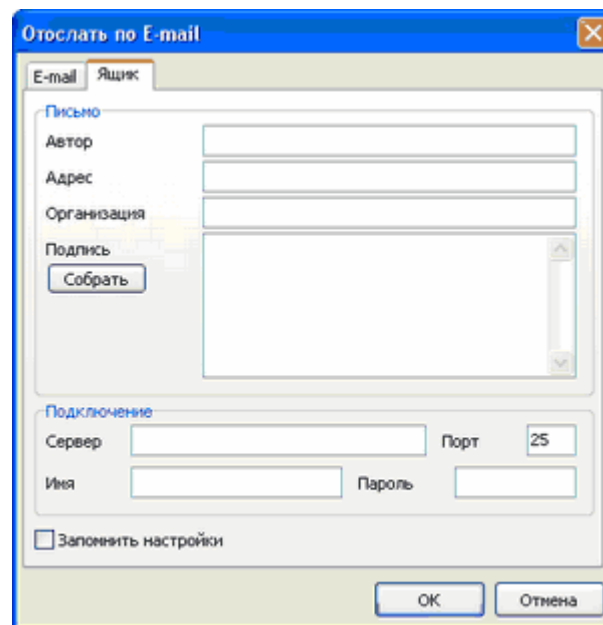


Документ PDF...  
 Документ Excel (XML)...  
 Рисунок BMP...  
 Рисунок JPEG...  
 Рисунок Gif...  
 Документ Word (табличный)...  
 Документ Excel (OLE)...  
 Документ HTML (табличный)...  
 Текстовый файл...  
 CSV файл...  
 E-mail...

## 10.5

e-mail

" "



-  
-  
-  
-  
-  
-  
-  
-

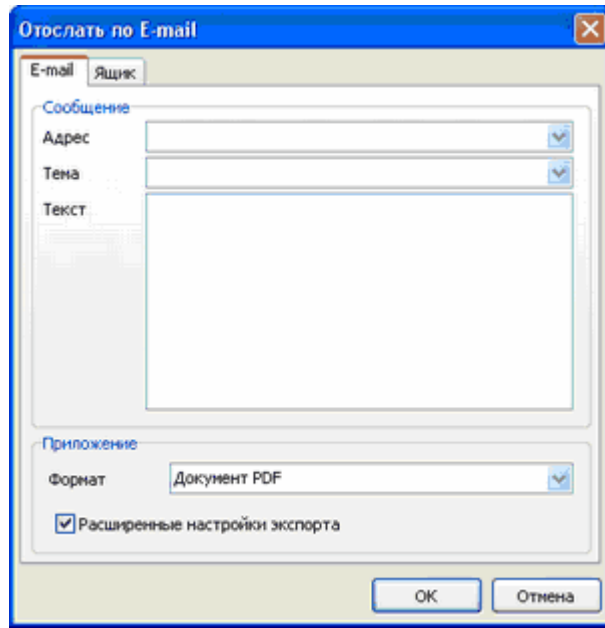
" " SMTP  
SMTP

SMTP SMTP

(

),

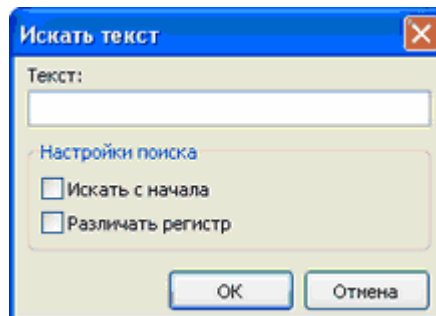
"E-mail":



- -  
- -  
- -  
- -  
(.FP3).  
" "

FastReport

## 10.6



- -  
- -  
( )

" "

:


F3.


# 11


## 11.1


,


:


 \_\_\_\_\_

 \_\_\_\_\_


 \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

 \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

 \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

 \_\_\_\_\_

- (\*)  \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

-  \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

## 11.2



## 11.3

( ):

- adm -
- inst -

- oper -
- operl -

( )

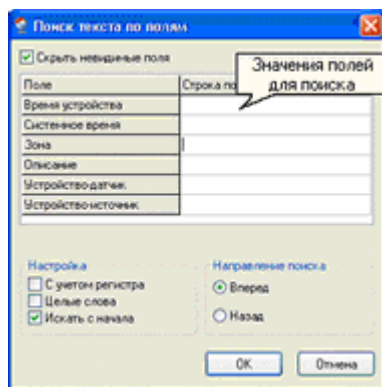
.

## 11.4

- Tab
- Page up
- Page down
- Home
- End
- Ctrl+Home
- Ctrl+Page up
- Ctrl+Page down

Ctrl+End  
Ctrl+F  
F3

Ctrl+F  
" "



12

- - , , , ,
- - , , , , ,
- - - , , , , , , , ,
- - ( , , , , )