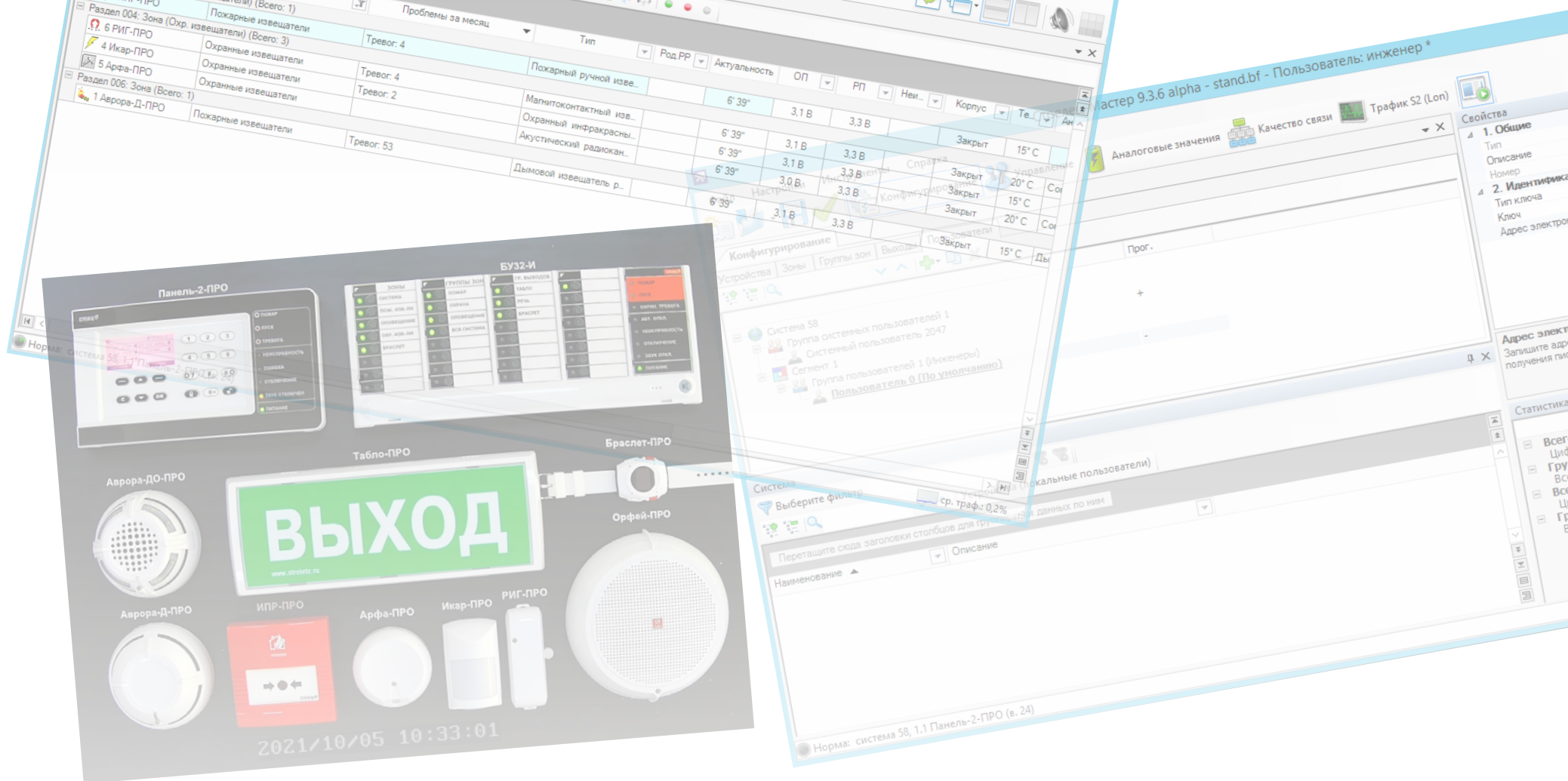




Стрелец-Мастер

Задания для самостоятельной работы

Перечень заданий

1

Установите опцию «Алгоритм С» для зоны с пожарными извещателями.



Тревога будет срабатывать только при пожаре от двух извещателей из зоны.

2

Вынесите Аврора-Д-ПРО в отдельную зону и привяжите её к свободному индикатору на БУ32-И.



В системе появится новая зона и её состояние будет отображаться на отдельном индикаторе на БУ32-И.

3

Настройте выход Панель-2-ПРО на срабатывание по тревоге от Аврора-Д-ПРО.



При тестировании тревоги на Арора-Д-ПРО в протоколе событий будет появляться сообщение о запуске выхода на Панель-2-ПРО.

4

Включите режим обхода для Аврора-Д-ПРО.



Пожар от извещателя не будет переводить систему в тревожный режим.

5

Сформируйте отчёт по всем тревогам за текущий месяц.



В окне программы будут отображены все тревоги за текущий месяц.

6

Включите режим оценки качества связи для Орфей-ПРО.



Индикатор на устройстве будет совершать двойные вспышки зелёным цветом.

7

Настройте таблицу аналоговых значений так, чтобы в ней отображались только извещатели, сгруппированные по зоне и отсортированные по количеству проблем.



Таблица примет вид, удобный для планового обслуживания.

8

Настройте подключение к системе через Steletz-Cloud.



Системой на стенде можно будет управлять из окна браузера или из мобильного приложения.

Запуск программы

1

Откройте файл конфигурации на рабочем столе.

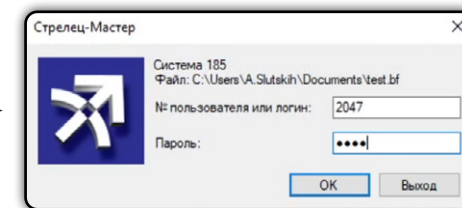


2

Учётные данные по умолчанию:

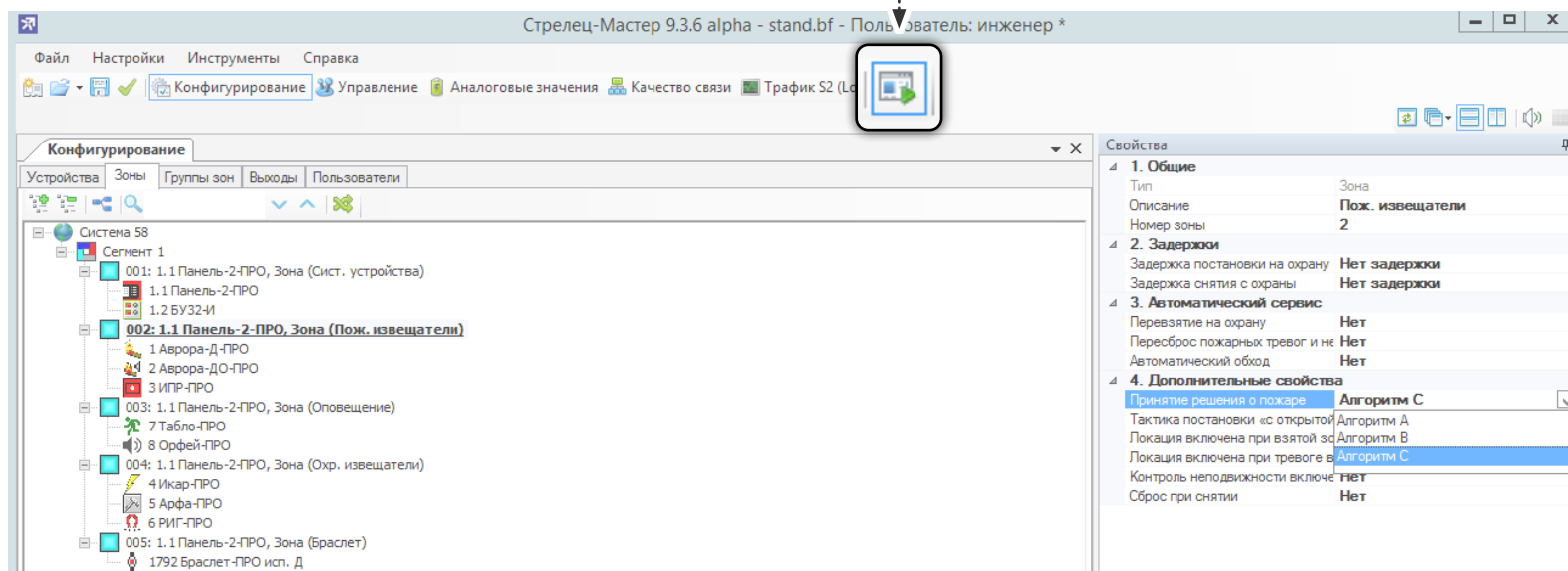
Логин: 2047

Пароль: 111



3

Нажмите **Включить протоколирование событий**, чтобы программа начала обмен данными с оборудованием.



Задание 1

Установите опцию «Алгоритм С» для зоны с пожарными извещателями.

1

Перейдите на вкладку **Конфигурирование/Зоны**.

2

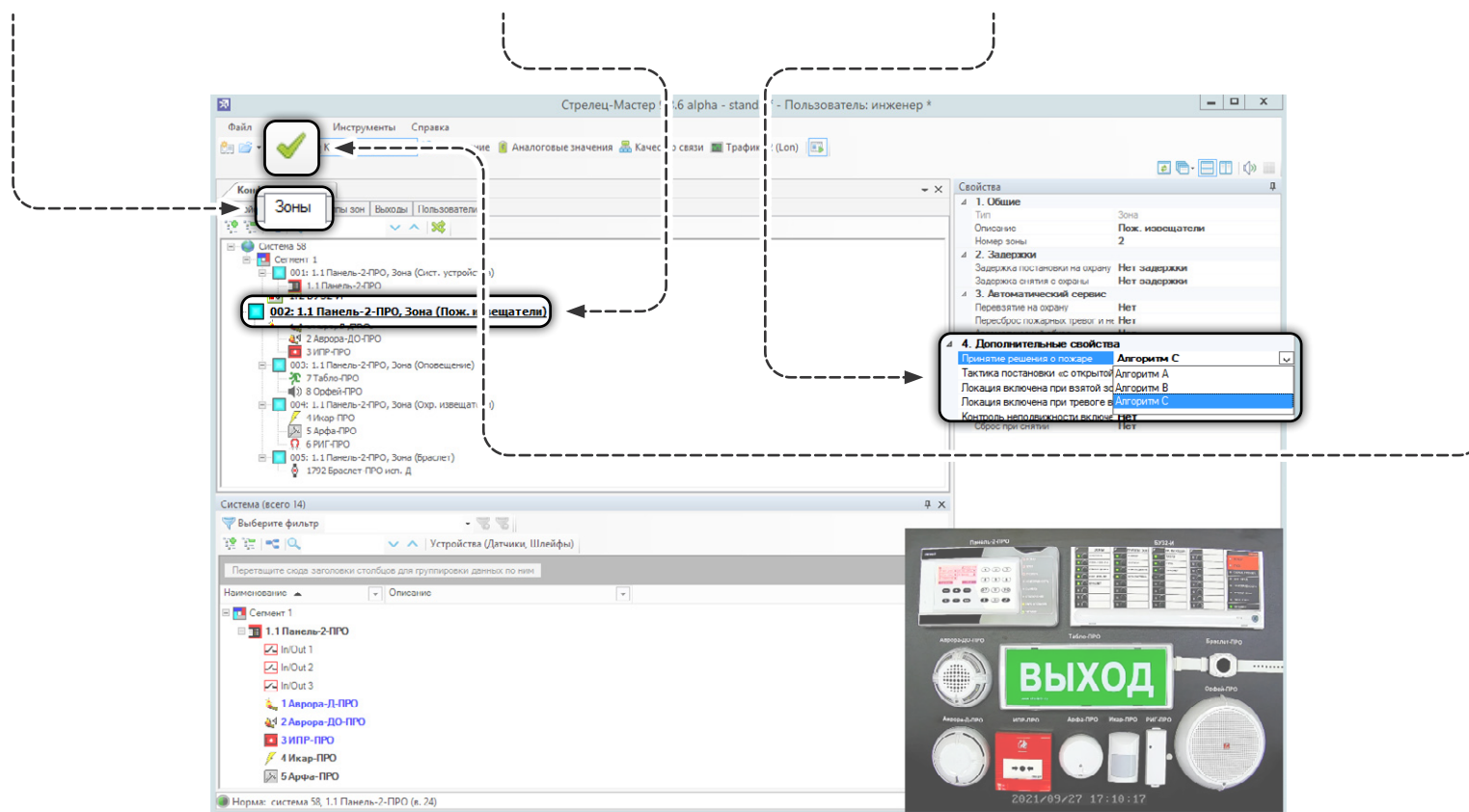
Выделите зону с пожарными извещателями.

3

В свойствах зоны установите **Алгоритм С** в параметре **Принятие решения о пожаре**.

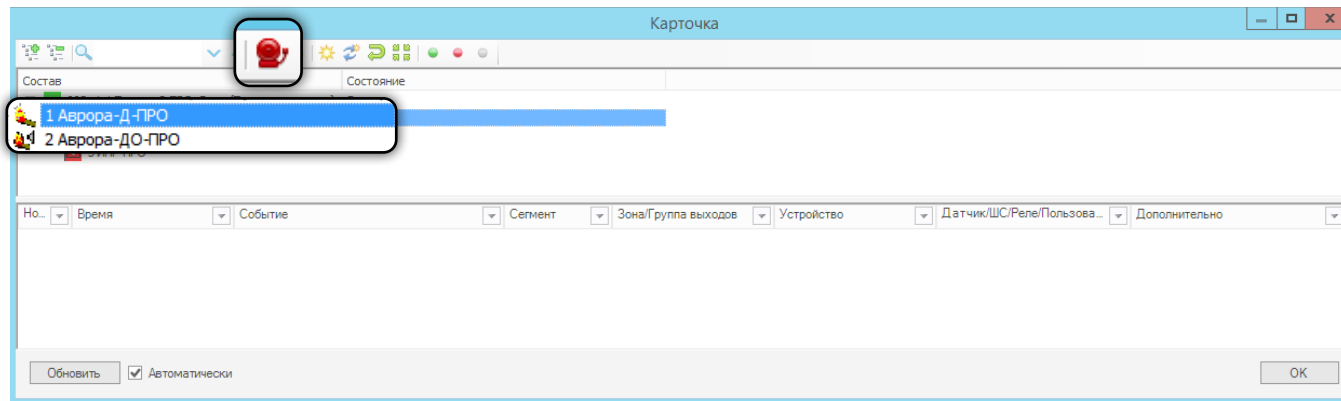
4

Нажмите **Применить изменения** для сохранения настроек.



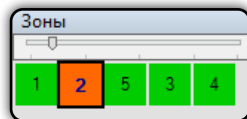
Алгоритм С означает переход системы в тревожное состояние при срабатывании двух извещателей в одном помещении. В проекте должно быть обозначено какой алгоритм принятия решения о пожаре используется в той или иной зоне.

Результат



1

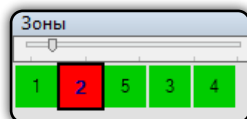
На вкладке **Управление** откройте карточку зоны №2 и сгенерируйте пожар от Аврора-Д-ПРО. В протоколе событий появится сообщение **Пожар1** и зона примет оранжевый оттенок.



776	28.09.2021 9:55:35	Снятие с охраны	Сегмент 1	Зона 2 (Пож. извещатели)	1.1 Панель-2-ПРО	Системный пользователь
777	28.09.2021 9:55:36	Постановка на охрану	Сегмент 1	Зона 2 (Пож. извещатели)	1.1 Панель-2-ПРО	Системный пользователь
778	28.09.2021 9:55:37	Снятие с охраны	Сегмент 1	Зона 2 (Пож. извещатели)	1.1 Панель-2-ПРО	Системный пользователь
779	28.09.2021 9:55:39	Постановка на охрану	Сегмент 1	Зона 2 (Пож. извещатели)	1.1 Панель-2-ПРО	Системный пользователь
780	28.09.2021 9:59:07	Пожар1	Сегмент 1	Зона 2 (Пож. извещатели)	1.1 Панель-2-ПРО	1 Аврора-Д-ПРО

2

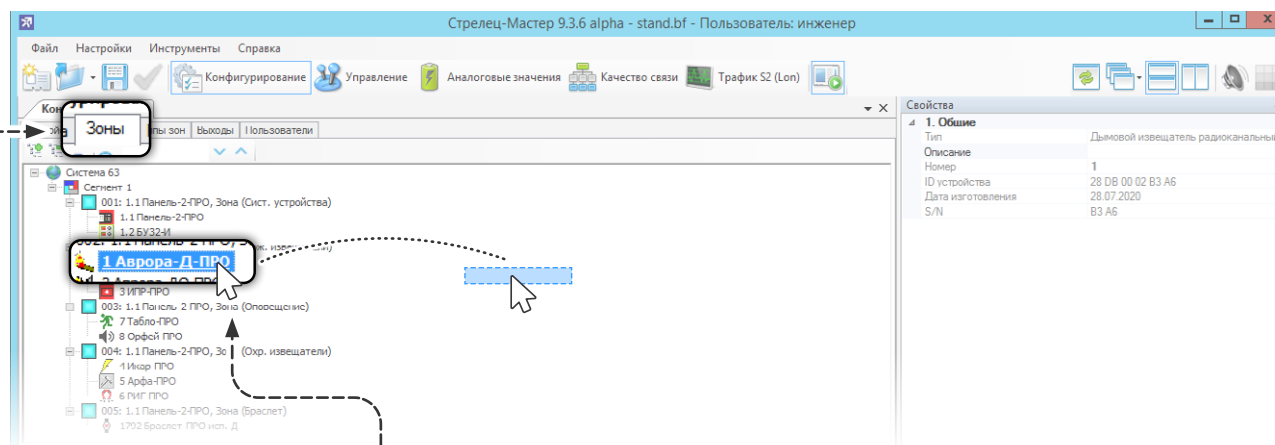
Снова зайдите в карточку зоны №2 и теперь сгенерируйте пожар от Аврора-ДО-ПРО. Зона окрасится в красный цвет, в протоколе событий появится сообщение **Пожар2** и начнётся запуск оповещения



780	28.09.2021 9:59:07	Пожар1	Сегмент 1	Зона 2 (Пож. извещатели)	1.1 Панель-2-ПРО	1 Аврора-Д-ПРО
781	28.09.2021 9:59:44	Пожар2	Сегмент 1	Зона 2 (Пож. извещатели)	1.1 Панель-2-ПРО	2 Аврора-ДО-ПРО
782	28.09.2021 9:59:49	Старт оповещения (сообщение 1)	Сегмент 1	Зона оповещения 3 (Браслет)	1.1 Панель-2-ПРО	1792 Браслет-ПРО исп. Д
783	28.09.2021 9:59:49	Старт выхода	Сегмент 1	Группа выходов 001 (Табло)	1.1 Панель-2-ПРО	7 Табло-ПРО "Меандр 1с
784	28.09.2021 9:59:49	Пуск группы ИУ	Сегмент 1	Группа выходов 001 (Табло)	1.1 Панель-2-ПРО	

Задание 2

Вынесите Аврора-Д-ПРО в отдельную зону и привяжите её к свободному индикатору на БУ32-И.



1

Перейдите на вкладку **Конфигурирование/Зоны**.

2

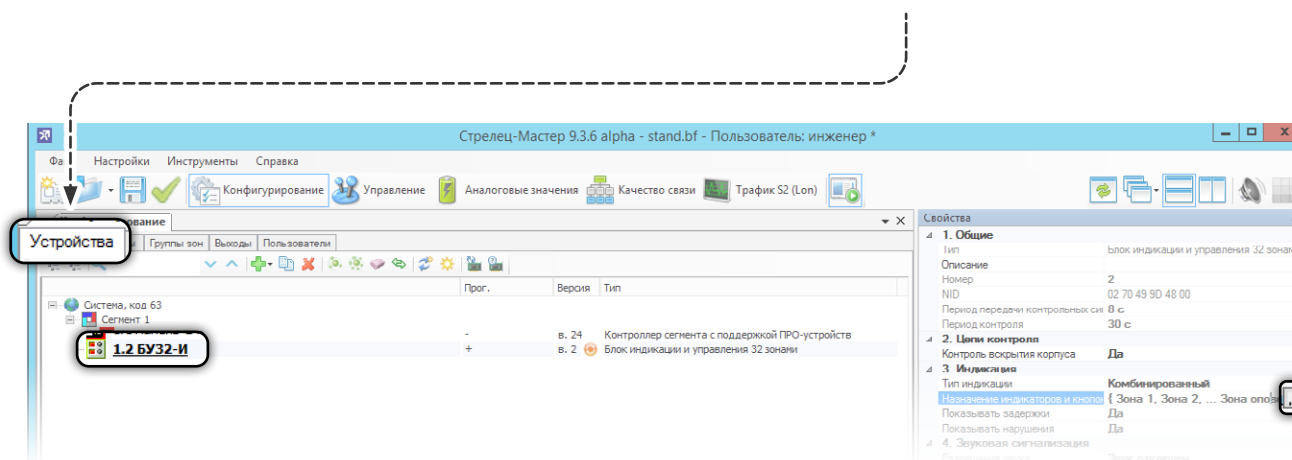
Перетащите Аврора-Д-ПРО на свободное место в окне. Будет добавлена новая зона №6.

3

Перейдите на вкладку **Конфигурирование/Устройства**.

4

В свойствах БУ32-И откройте меню настройки индикации.



Назначение индикаторов и кнопок

Назначение	Назначение	Назначение
1 001: Зона (Сист. устройства)	9 Группа зон 001 (Пожар)	17 Группа выходов 001 (Табло)
2 002: Зона (Пож. извещатели)	10 Группа зон 002 (Охрана)	18 Зона оповещения 002 (Речь)
3 003: Зона (Оповещение)	11 Группа зон 003 (Оповещатели)	19 Зона оповещения 003 (Браслет)
4 004: Зона (Охр. извещатели)	12 Группа зон 004 (Вся система)	20 Назначение
5 005: Зона (Браслет)	13 Назначение	21 Назначение
6 Назначение	14 Назначение	22 Назначение
7 Назначение	15 Назначение	23 Назначение
8 Назначение	16 Назначение	24 Назначение
		25 Назначение
		26 Назначение
		27 Назначение
		28 Назначение
		29 Назначение
		30 Назначение
		31 Назначение
		32 Назначение

Инициализация

☒ Зоны ☒ Группы зон ☒ Группы выходов ☒ Адреса (входы)

Нет действия Нет действия Нет действия Нет действия

☐ Применить сразу ☐ Применить сразу ☐ Применить сразу ☐ Применить сразу

Действия инициализации

☐ продолжить заполнение с последнего номера

Заполнить Очистить

Шаблон OK Отмена

1

На свободном индикаторе (например, в последнем столбце) в поле **Назначение** установите новую зону №6.

2

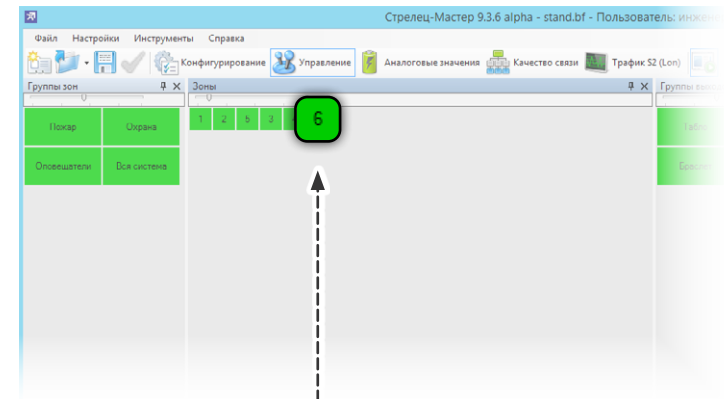
Нажмите **OK**.

3

Нажмите **Применить** изменения.

Результат

На вкладке **Управление** появилась новая зона под номером 6.

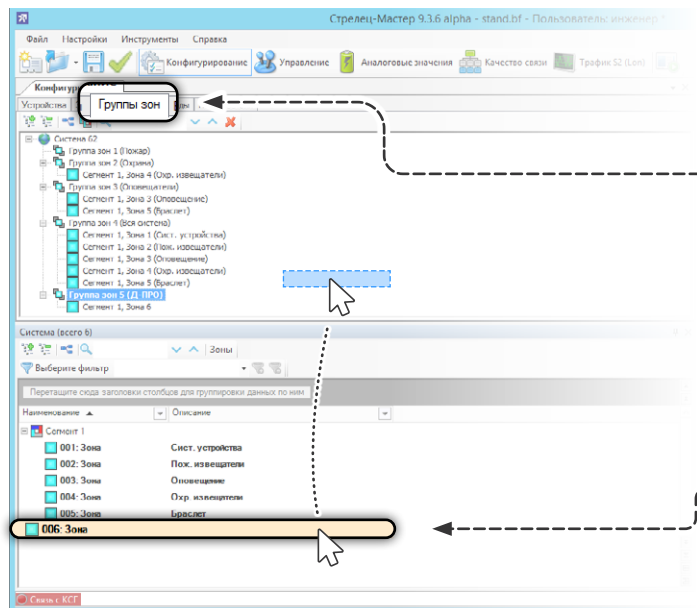


На блоке индикации теперь светится выбранный индикатор.



Задание 3

Настройте выход Панель-2-ПРО на срабатывание по тревоге от Аврора-Д-ПРО.

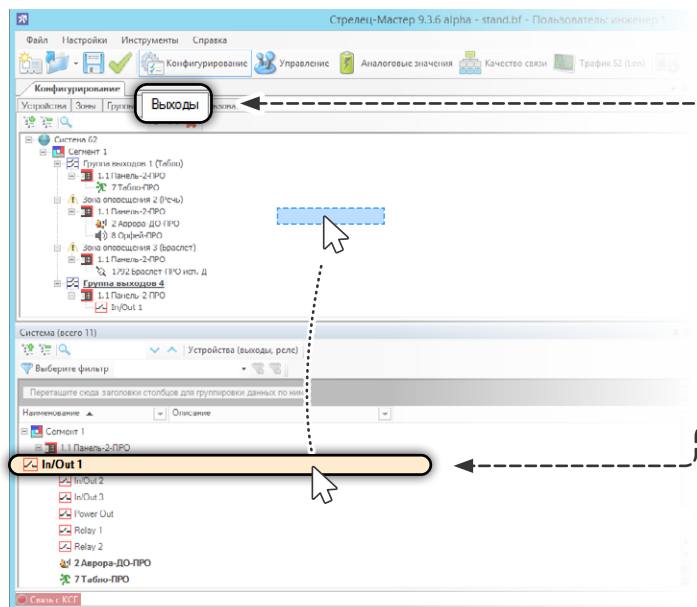


1

Перейдите на вкладку **Конфигурирование/Группы зон**.

2

Перенесите зону №6 (созданную в предыдущем задании) в верхнее окно. Будет создана новая группа зон №5, она понадобится для дальнейшей настройки логики.



3

Перейдите на вкладку **Конфигурирование/Выходы**

4

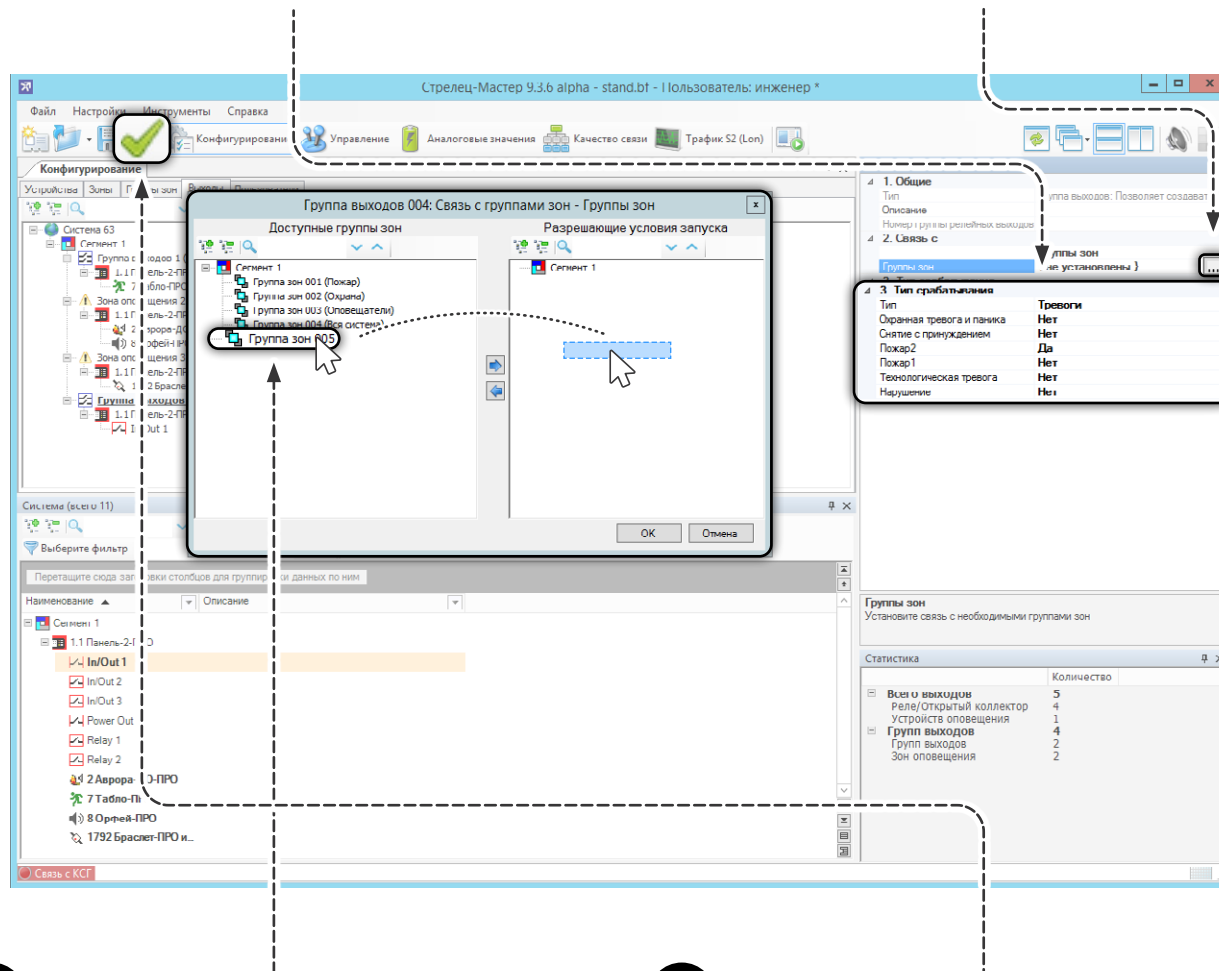
Перенесите один из выходов Панель-2-ПРО в верхнее окно. Будет создана Группа выходов, в свойствах которой и нужно будет настроить тактику работы.

1

В свойствах группы выходов установите **Тревоги** в качестве типа срабатывания и поставьте **Да** напротив события **Пожар2**.

2

Откройте меню настройки условий запуска.



3

Перенесите в правое окно новую группу зон №5 (добавленную на предыдущих шагах).

4

Нажмите **ОК**, а затем **Применить изменения**.

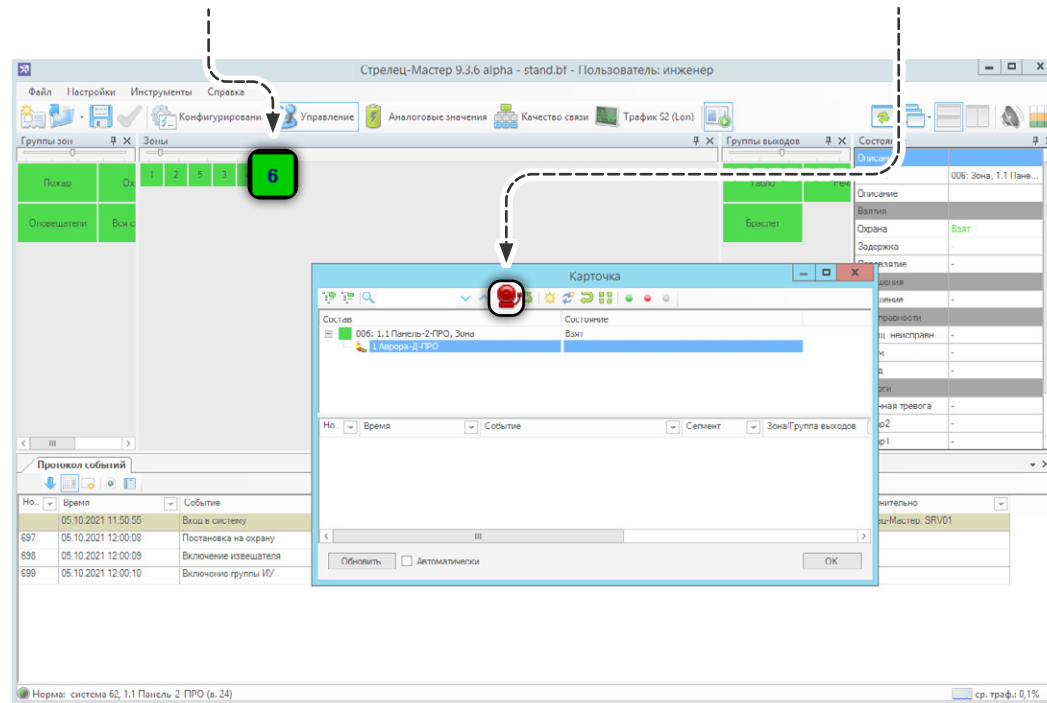
Результат

1

Откройте карточку зоны №6.

2

Сгенерируйте пожар от Аврора-Д-ПРО.



3

В протоколе событий появится сообщение о пожарной тревоге, а затем о старте выхода на Панель-2-ПРО.

700	05.10.2021 12:00:59	Пожар2	Сегмент 1	Зона 6	1.1 Панель-2-ПРО	1 Аврора-Д-ПРО	Тестовая активация. Дым: 16
701	05.10.2021 12:00:59	Старт выхода	Сегмент 1	Группа выходов 004	1.1 Панель-2-ПРО	1.1 Панель-2-ПРО In/Out 1 "Вкл"	
702	05.10.2021 12:00:59	Пуск группы ИУ	Сегмент 1	Группа выходов 004	1.1 Панель-2-ПРО		

Задание 4

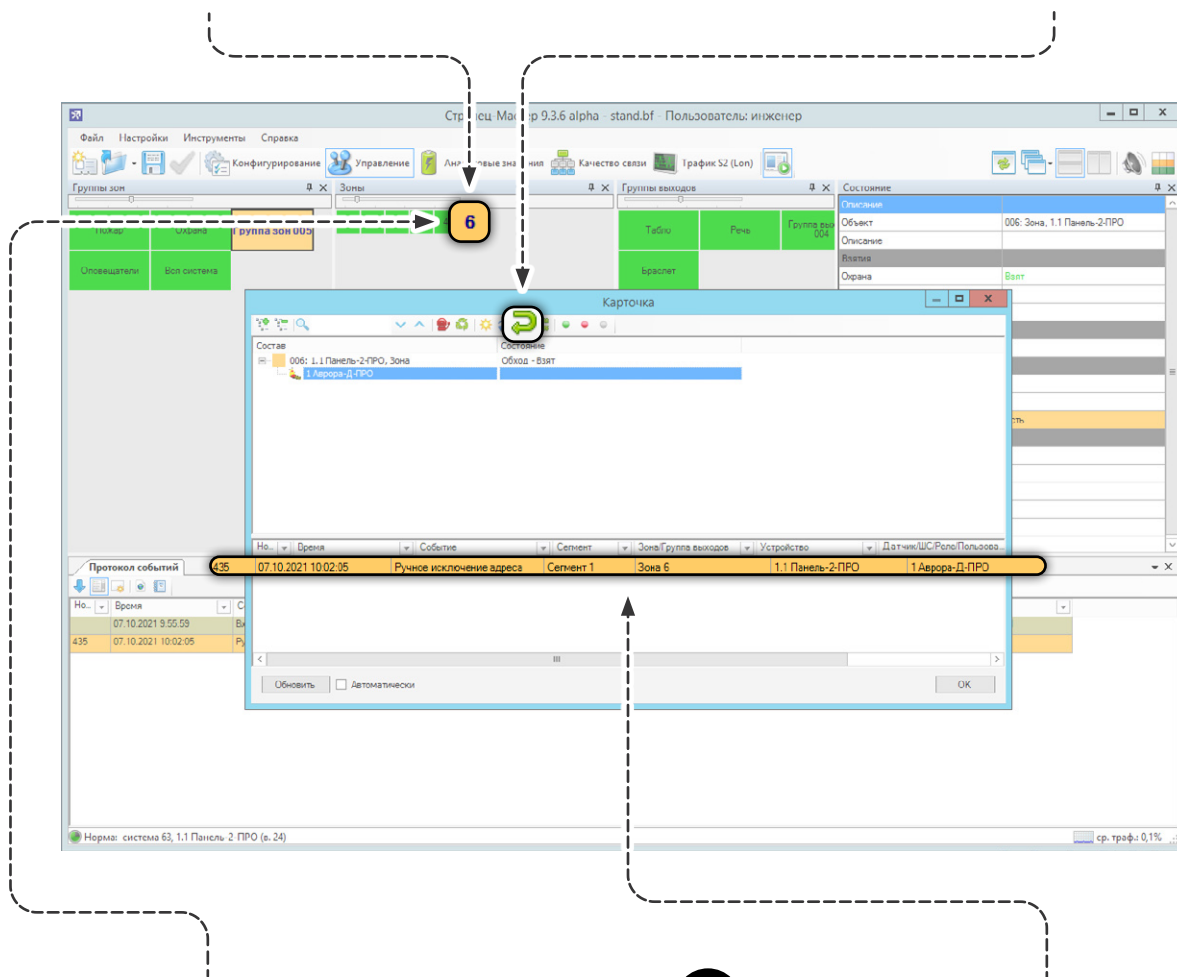
Включите режим обхода для Аврора-Д-ПРО.

1

Откройте карточку зоны №6.

2

Выделите Аврора-Д-ПРО и нажмите кнопку **Отключить адрес.**



3

Зона с отключённым извещателем перейдёт в состояние неисправности.

4

В протоколе событий появится сообщение **Ручное исключение адреса.**

Результат

1

Сгенерируйте пожар от Аврора-Д-ПРО.

2

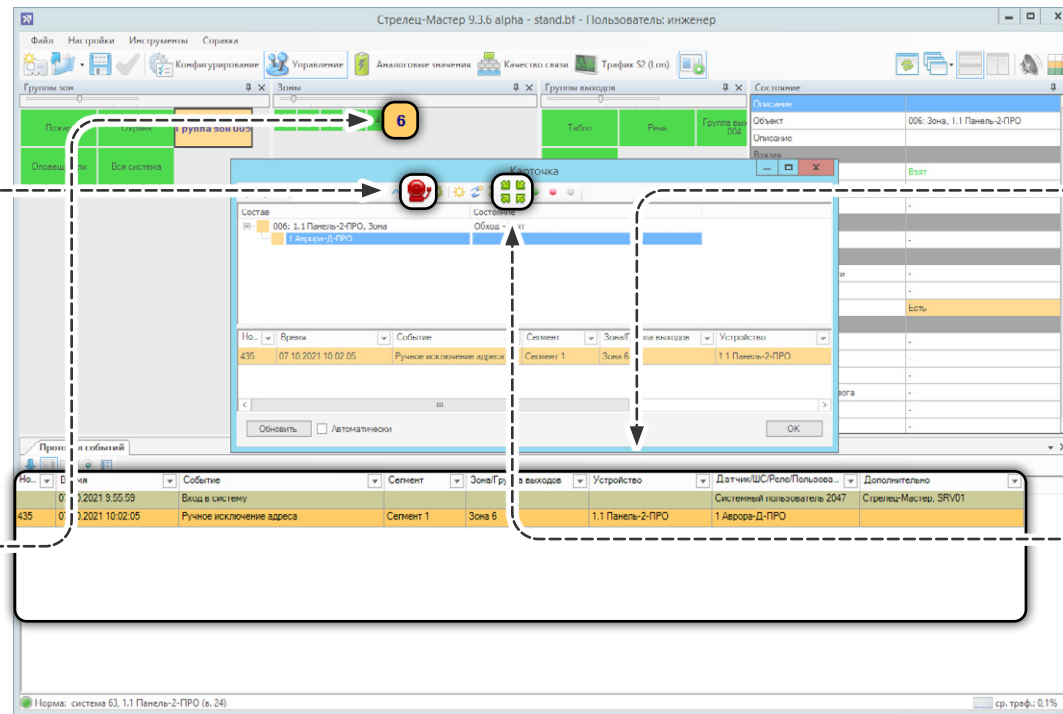
Зона продолжит находится в состоянии неисправности.

3

В протоколе событий не будет сообщений о пожаре или запуске выходов.

4

Верните извещатель в дежурный режим с помощью кнопки **Включить адрес.**



Используйте режим ручного обхода если извещатель выдаёт ложные тревоги. Состояние неисправности нарочито не сбрасывается, чтобы вы не забывали что в системе есть неработающий датчик.

Задание 5

Сформируйте отчёт по всем тревогам за текущий месяц.

1

Для наглядности, подгрузите в протокол события из памяти Панель-2-ПРО с помощью кнопки **Прочитать все события**. Процесс можно остановить когда будет прочитано ~200 событий.

2

Откройте окно **Отчёты**.

Стрелец-Мастер 9.3.6 alpha - stand.bf - Пользователь: инженер

Файл Настройки Инструменты Справка

Управление Аналоговые значения Качество связи Трафик S2 (Lon)

Группы зон

Пожар Охрана Группа зон

Оповещатели Вся система

Группы выходов

Табло Речь Группа выходов 004

Браслет

Состояние

Описание

Объект Группа зон 005

Описание

Всятия

Охрана Снят

Задержка -

Перевязтие -

Нарушения

Нарушение -

Неисправности

Обобщ. неисправности -

Взлом -

Обход -

Тревоги

Охранная тревога -

Протокол событий (всего 220)

Считывание событий 8,40% (344 из 40)

Время	Событие	Сегмент	Группа выходов	Устройство	Датчик/ШС/Реле/Пользова...	Дополнительно
214 18.08.2021 11:14:46	Останов пуска ИУ	Сегмент 1	Группа выходов 004	1.1 Панель-2-ПРО		
215 18.08.2021 11:29:06	Пожар1	Сегмент 1	Зона 2 (Пож. извещатели)	1.1 Панель-2-ПРО	2 Аврора-ДО-ПРО	Тестовая активация
216 18.08.2021 11:29:24	Пожар2	Сегмент 1	Зона 2 (Пож. извещатели)	1.1 Панель-2-ПРО	1 Аврора-Д-ПРО	Тестовая активация
217 18.08.2021 11:29:28	Старт оповещения (сообщение 1)	Сегмент 1	Зона оповещения 2 (Речь)	1.1 Панель-2-ПРО	2 Аврора-ДО-ПРО	
218 18.08.2021 11:29:28	Пуск группы ИУ	Сегмент 1	Зона оповещения 2 (Речь)	1.1 Панель-2-ПРО		
219 18.08.2021 11:29:28	Старт выхода	Сегмент 1	Группа выходов 001 (Таб...	1.1 Панель-2-ПРО	7 Табло-ПРО "Меандр 1с/1с"	
220 18.08.2021 11:29:28	Пуск группы ИУ	Сегмент 1	Группа выходов 001 (Таб...	1.1 Панель-2-ПРО		
221 18.08.2021 11:29:28	Старт оповещения (сообщение 1)	Сегмент 1	Зона оповещения 2 (Речь)	1.1 Панель-2-ПРО	8 Орфей-ПРО	
222 18.08.2021 11:29:28	Включение извещателя	Сегмент 1	Зона 5 (Браслет)	1.1 Панель-2-ПРО	1792 Браслет-ПРО исп. Д	
223 18.08.2021 11:29:28	Старт оповещения (сообщение 1)	Сегмент 1	Зона оповещения 3 (Брас...	1.1 Панель-2-ПРО	1792 Браслет-ПРО исп. Д	
224 18.08.2021 11:29:28	Пуск группы ИУ	Сегмент 1	Зона оповещения 3 (Брас...	1.1 Панель-2-ПРО		

Норма: система 63, 1.1 Панель-2-ПРО (в. 24)

ср. траф.: 0,1%

1

Откройте меню календаря в поле **От** и установите там первое число текущего месяца.

2

Нажмите **Применить**.

3

Откройте меню настройки фильтра поля **Событие**.

4

Снимите галочку в строчке **Выбрать всё** и включите событие **Пожар2**.

Стрелец-Интеграл: Отчёты

01.10.2021 00:00:00 до 07.10.2021 15:18:08

Применить Экспорт Печать

Развернуть все Свернуть все

Октябрь 2021

Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс

27 28 29 30 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 28 29 30 31

1 2 3 4 5 6 7

Сегодня: 07.10.2021

Но...	Время	Событие	Сегмент	Зона/Группа выходов	Устройство
555	07.10.2021 15:11:35	Вход в систему	Сегмент 1	Зона 6	1.1 Панель-2-ПРО
555	07.10.2021 15:12:59	Пост...	Сегмент 1	Зона 6	1.1 Панель-2-ПРО
554	07.10.2021 15:13:49	Вкл...	Сегмент 1	Зона 1 (Сист. устройства)	1.2 БУ32-И
553	07.10.2021 15:13:49	Вкл...	Сегмент 1	Зона 5 (Браслет)	1.1 Панель-2-ПРО
552	07.10.2021 15:13:40	Пост...	Сегмент 1	Зона 5 (Браслет)	1.1 Панель-2-ПРО
551	07.10.2021 15:13:40	Пост...	Сегмент 1	Зона 4 (Охр. извещатели)	1.1 Панель-2-ПРО
550	07.10.2021 15:13:40	Пост...	Сегмент 1	Зона 3 (Оповещение)	1.1 Панель-2-ПРО
549	07.10.2021 15:13:40	Пост...	Сегмент 1	Зона 2 (Пож. извещатели)	1.1 Панель-2-ПРО
548	07.10.2021 15:13:40	Пост...	Сегмент 1	Зона 1 (Сист. устройства)	1.1 Панель-2-ПРО
547	07.10.2021 15:13:40	Вкл...	Сегмент 1	Зона 1 (Сист. устройства)	1.1 Панель-2-ПРО
546	07.10.2021 15:13:41	Пост...	Сегмент 1	Зона оповещения 3 (Брас...	1.1 Панель-2-ПРО
545	07.10.2021 13:52:50	Оста...	Сегмент 1	Зона оповещения 3 (Брас...	1.1 Панель-2-ПРО
544	07.10.2021 13:52:50	Стоп...	Сегмент 1	Зона оповещения 3 (Брас...	1.1 Панель-2-ПРО
543	07.10.2021 12:52:50	Пуск...	Сегмент 1	Зона оповещения 3 (Брас...	1.1 Панель-2-ПРО
542	07.10.2021 12:52:50	Стар...	Сегмент 1	Зона оповещения 3 (Брас...	1.1 Панель-2-ПРО
541	07.10.2021 12:52:42	Охр...	Сегмент 1	Зона 4 (Охр. извещатели)	1.1 Панель-2-ПРО
540	07.10.2021 12:52:05	Оста...	Сегмент 1	Зона оповещения 3 (Брас...	1.1 Панель-2-ПРО
539	07.10.2021 12:52:05	Стоп...	Сегмент 1	Зона оповещения 3 (Брас...	1.1 Панель-2-ПРО
538	07.10.2021 12:52:05	Пуск группы ИУ	Сегмент 1	Зона оповещения 3 (Брас...	1.1 Панель-2-ПРО

Фильтр для столбца Со...

Сброс Дополнительно

Поиск

☐ Вход в систему

☐ Выключение ручного иск...

☐ Команда 'Старт всех рел...

☐ Команда 'Стоп всех реле...

☐ Обобщенная неисправно...

☐ Останов пуска ИУ

☐ Отсутствие связи с устро...

☐ Охранная тревога

☒ Пожар2

☐ Постановка на охрану

☐ Программирование свойс...

☐ Пуск группы ИУ

☐ Ручное исключение адре...

☐ Сброс пожарных тревог и...

Отмена Применить

Результат

В окне Отчёты остались только тревоги произошедшие в текущем месяце.



С помощью кнопки Экспорт можно выгрузить протокол событий в файл .csv или .txt

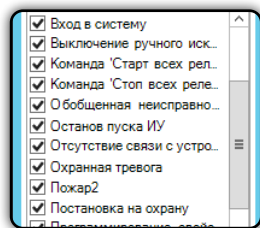
Стрел-ц-Интеграл: Отчёты

от: 01.10.2021 00:00:00 до: 07.10.2021 16:21:13 Применить Экспорт Печать

Сбросить фильтр

Перетащите сюда заголовки столбцов для группировки данных по ним

No.	Дата и Время	Дата	Время	Событие	Сегмент	Зона/Группа выходов	Устройство
493	07.10.2021 11:56:53	07.10.2021	11:56:53	Пожар2	Сегмент 1	Зона 2 (Пож. извещатели)	1.1 Панель-2-ПРО
452	07.10.2021 11:34:42	07.10.2021	11:34:42	Пожар2	Сегмент 1	Зона 2 (Пож. извещатели)	1.1 Панель-2-ПРО



Обратно установите галочку **Выбрать всё** в фильтре событий, чтобы выполнить последующие задания.

Задание 6

Включите режим оценки качества связи для Аврора-Д-ПРО.

1

Откройте вкладку Качество связи

2

В таблице выделите Аврора-Д-ПРО

3

Нажмите на кнопку Включить режим оценки качества связи

The screenshot displays the 'Стрелец-Мастер 9.3.6 alpha' software interface. The 'Качество связи' (Link Quality) tab is active, showing a table of devices and their signal quality. The table has columns for 'Датчик' (Sensor), 'Группа' (Group), 'Ид. РР' (RR ID), 'Актуальность' (Actuality), 'Сигналы/шум (дБ)' (Signal/Noise (dB)), and 'Оцен' (Rating). The device '1 Аврора-Д-ПРО' is highlighted in the table.

The network topology diagram shows a central node '1.1 Панель-2-ПРО' connected to several peripheral nodes: '5 Арфа-ПРО', '6 РИГ-ПРО', '7 Табло-ПРО', '4 Икар-ПРО', '3 ИПР-ПРО', and '2 Аврора-ПРО'. The diagram is titled 'Сетевая топология радиосист...' (Network topology of the radio system).

The control panel at the bottom features a large green 'ВЫХОД' (EXIT) button. Other buttons include 'Аврора-Д-ПРО', 'Аврора-ПРО', 'ИПР-ПРО', 'Арфа-ПРО', 'Икар-ПРО', 'РИГ-ПРО', and 'Браслет-ПРО'. The date and time '2021/10/07 18:40:04' are displayed at the bottom right.

Результат



Обратите ваше внимание на монитор камеры. Светодиодный индикатор на Аврора-Д-ПРО будет совершать двойные вспышки зелёным цветом



Расшифровка индикации:

- 2 зелёные вспышки - отличная связь
- 1 зелёная вспышка - связь с энергетическим запасом
- 1 красная вспышка - нестабильная связь
- 2 красные вспышки - связи нет

Задание 7

Настройте таблицу аналоговых значений так, чтобы в ней отображались только извещатели, сгруппированные по зоне и отсортированные по количеству проблем.

1

Перейдите на вкладку **Аналоговые значения**.

2

Откройте окно **Фильтр проблем**.

3

В качестве интервала анализа выберите **месяц**.

4

Нажмите **Фильтровать** и закройте окно.

The screenshot shows the 'Стрелец-Мастер 9.3.6 alpha' software interface. The main window has a menu bar with 'Файл', 'Настройки', 'Инструменты', and 'Справка'. Below the menu is a toolbar with icons for 'Устройства (всего 10)', 'Выберите фильтр', 'Аналоговые значения', 'Качество связи', and 'Трафик S2 (Log)'. The 'Аналоговые значения' tab is selected. A 'Фильтр проблем' dialog box is open, showing options for 'Проблемы за период' (1 час, 4 часа, 8 часов, Сути, Неделю, Месяц, Год, Выбор) and 'Категории проблем' (Тревог, Неисправностей, Разрядов основной батареи, Разрядов резервной батареи, Попыток подмены, Прочих неисправностей, Открытий корпуса, Отсутствий связи). The 'Месяц' option is selected. The dialog also shows date ranges: 'От: 31.08.2021 12:45' and 'До: 07.10.2021 22:27'. A 'Фильтровать' button is at the bottom right of the dialog. In the background, a table of 'Аналоговые значения' is visible, with columns for 'Актуальность', 'ОП', 'РП', 'Неи...', and 'Корпус'. The table contains data for various devices, including '1.1 Панель-2-ПРО', '1 Аврора-Д-ПРО', '2 Аврора-ДО-ПРО', '3 ИПР-ПРО', '4 Икар-ПРО', '5 Арфа-ПРО', '6 РИГ-ПРО', '7 Табло-ПРО', '8 Орфей-ПРО', and '1792 Браслет-ПРО'.

Актуальность	ОП	РП	Неи...	Корпус
1' 46"				Закре...
1' 46"	3,1 В	3,3 В		Закре...
1' 46"	3,0 В	3,0 В		Закре...
1' 46"	3,1 В	3,3 В		Закре...
1' 46"	3,0 В	3,3 В		Закре...
1' 46"	3,1 В	3,2 В		Закре...
1' 46"	3,1 В	3,1 В		Закре...
1' 46"	3,0 В	3,0 В		Закре...
1' 46"	4,0 В			

1

Откройте фильтр столбца **Группа**

2

В меню фильтра оставьте активными только пожарные и охранные извещатели.

3

Нажмите на столбец **Проблемы** для сортировки таблицы.

4

Перетащите столбец **Зона** на серое поле над таблицей.

The screenshot shows the 'Стрелец-Мастер 9.3.6 alpha' software interface. The main window displays a table of data with columns: Датчик, Группа, Проблемы за месяц, Тип, Зона, and others. A filter menu is open for the 'Группа' column, showing options to select all, or specific groups like 'Охранные извещатели', 'Панель-2-ПРО', 'Пожарные извещатели', 'Устройства оповещения', and 'Устройства оповещения и вызова'. The 'Проблемы за месяц' column is selected for sorting, and the 'Зона' column is being dragged to the header area above the table.

Датчик	Группа	Проблемы за месяц	Тип	Зона	...
2 Аврора-ДО-ПРО	Устройства оповещения	Тревог: 6	Дымовой радиоканальн...	002: Зона (Пож. извещ...	1"
Тревог: 53		Дымовой извещатель р...	006: Зона	31"	<=2,7 В
Тревог: 4		Пожарный ручной извещ...	002: Зона (Пож. извещ...	31"	<=2,7 В
Тревог: 4		Магнитоконтактный изв...	004: Зона (Охр. извещ...	1"	3,1 В
Тревог: 2		Охранный инфракрасны...	004: Зона (Охр. извещ...	31"	3,1 В
разрядов основной батар...	Устройство персональн...	005: Зона (Браслет)	31"	4,0 В	
неисправностей: 2	Контроллер сегмента с...	001: Зона (Сист. уст...	31"		
	Акустический радиокан...	004: Зона (Охр. извещ...	1"	3,0 В	3,3 В
	Табло светодиодное ра...	003: Зона (Оповеще...	31"	<=2,7 В	<=2,7 В
	Устройство речевого оп...	003: Зона (Оповеще...	31"	<=2,7 В	<=2,7 В

Фильтр для столбца Группа

Сброс Дополнительно Инструменты

Поиск

- ☒ Выбрать все
- ☒ Охранные извещатели
- ☐ Панель-2-ПРО
- ☒ Пожарные извещатели
- ☐ Устройства оповещения
- ☐ Устройства оповещения и вызова

OK Отмена Применить

Стрелец-Мастер 9.3.6 alpha - stand.bf - Пользователь: инженер

Файл Настройки Инструменты Справка

Конфигурирование Управление Аналоговые значения Качество связи Трафик S2 (Lon)

Устройства (всего 10)

Выберите фильтр

Перетащите сюда заголовки столбцов для группировки данных по ним

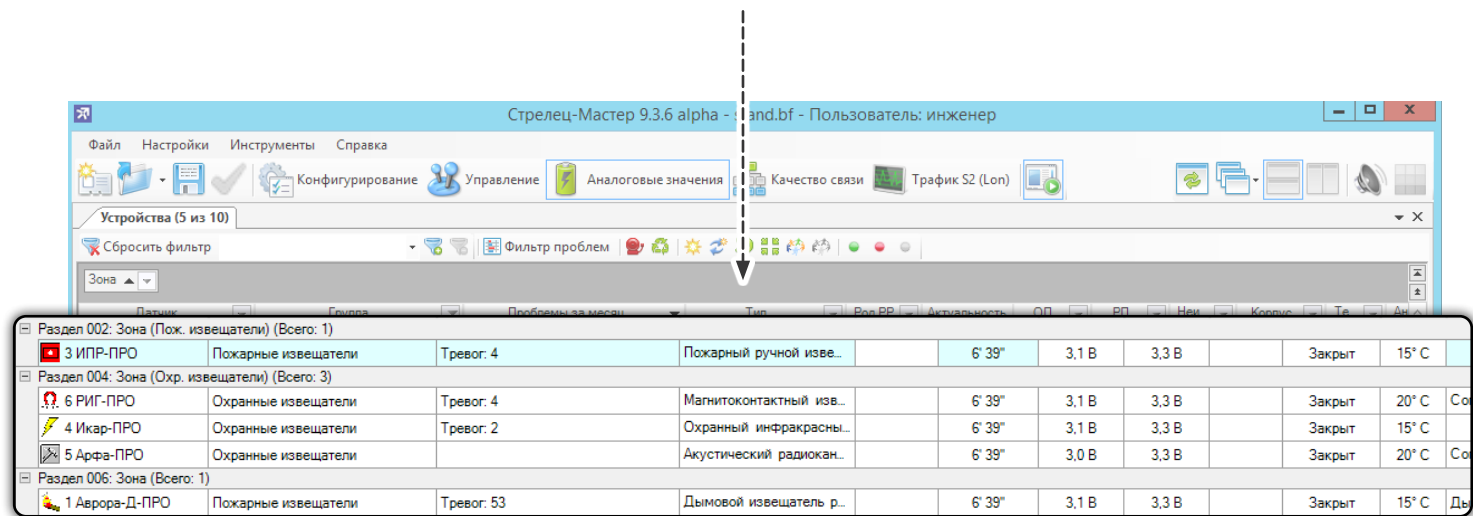
Датчик Группа Проблемы за месяц Тип Зона

Норма: система 58, 1.1 Панель-2-ПРО (в. 24)

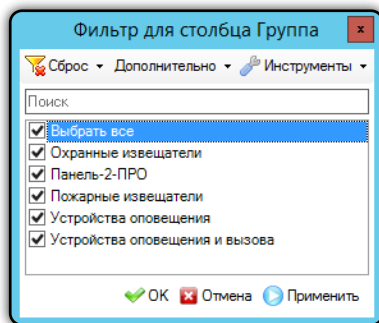
ср. траф.: 0,1%

Результат

В таблице появятся раскрывающиеся группы, соответствующие зоне извещателей. Внутри групп, на первых строчках будут находиться извещатели, которые выдавали наибольшее количество неисправностей и тревог за выбранный период.



Стрелец-Мастер 9.3.6 alpha - and.bf - Пользователь: инженер											
Файл Настройки Инструменты Справка											
Конфигурирование Управление Аналоговые значения Качество связи Трафик S2 (Lon)											
Устройства (5 из 10)											
Сбросить фильтр											
Зона											
Панель Проблемы за месяц Тип Роль РП Актуальность ОО РП Неи Корпус Те Ар											
Раздел 002: Зона (Пож. извещатели) (Всего: 1)											
3 ИПР-ПРО	Пожарные извещатели	Тревог: 4	Пожарный ручной изве...		6' 39"	3,1 В	3,3 В		Закрит	15° C	
Раздел 004: Зона (Охр. извещатели) (Всего: 3)											
6 РИГ-ПРО	Охранные извещатели	Тревог: 4	Магнитоконтактный изв...		6' 39"	3,1 В	3,3 В		Закрит	20° C	Со
4 Икар-ПРО	Охранные извещатели	Тревог: 2	Охранный инфракрасны...		6' 39"	3,1 В	3,3 В		Закрит	15° C	
5 Арфа-ПРО	Охранные извещатели		Акустический радиокан...		6' 39"	3,0 В	3,3 В		Закрит	20° C	Со
Раздел 006: Зона (Всего: 1)											
1 Аврора-Д-ПРО	Пожарные извещатели	Тревог: 53	Дымовой извещатель р...		6' 39"	3,1 В	3,3 В		Закрит	15° C	Дь



Фильтр для столбца Группа

Сброс Дополнительно Инструменты

Поиск

- ☒ Выбрать все
- ☒ Охранные извещатели
- ☒ Панель-2-ПРО
- ☒ Пожарные извещатели
- ☒ Устройства оповещения
- ☒ Устройства оповещения и вызова

OK Отмена Применить

После завершения задания обратно выделите все устройства в меню фильтра столбца **Группа**.

Задание 8

Настройте подключение к системе через Streletz-Cloud.

1

Откройте вкладку
**Конфигурирование/
Пользователи.**

2

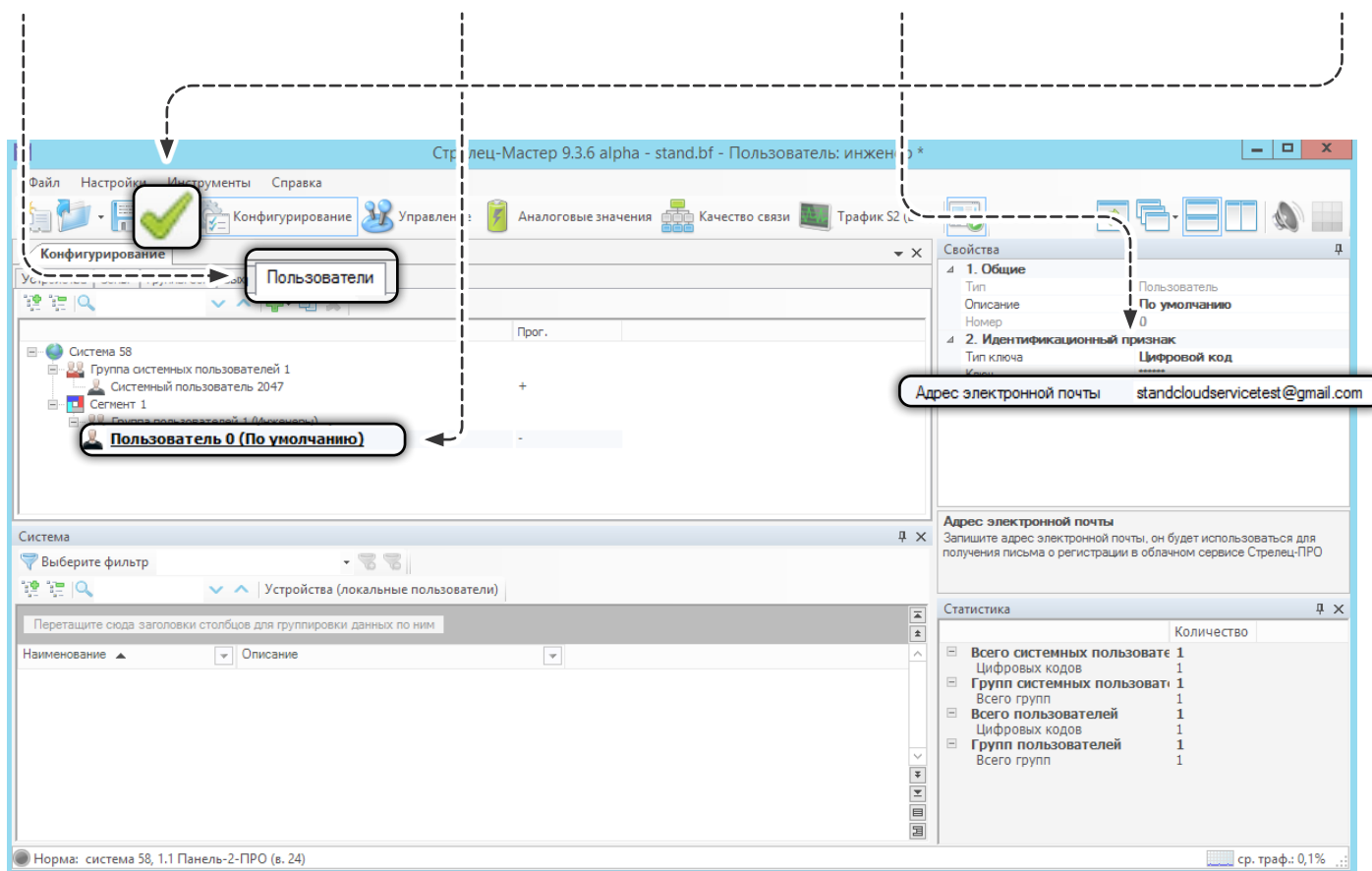
Выделите строчку
Пользователь 0.

3

В свойствах укажите
ваш личный адрес
электронной почты.

4

Нажмите **Применить
изменения.**

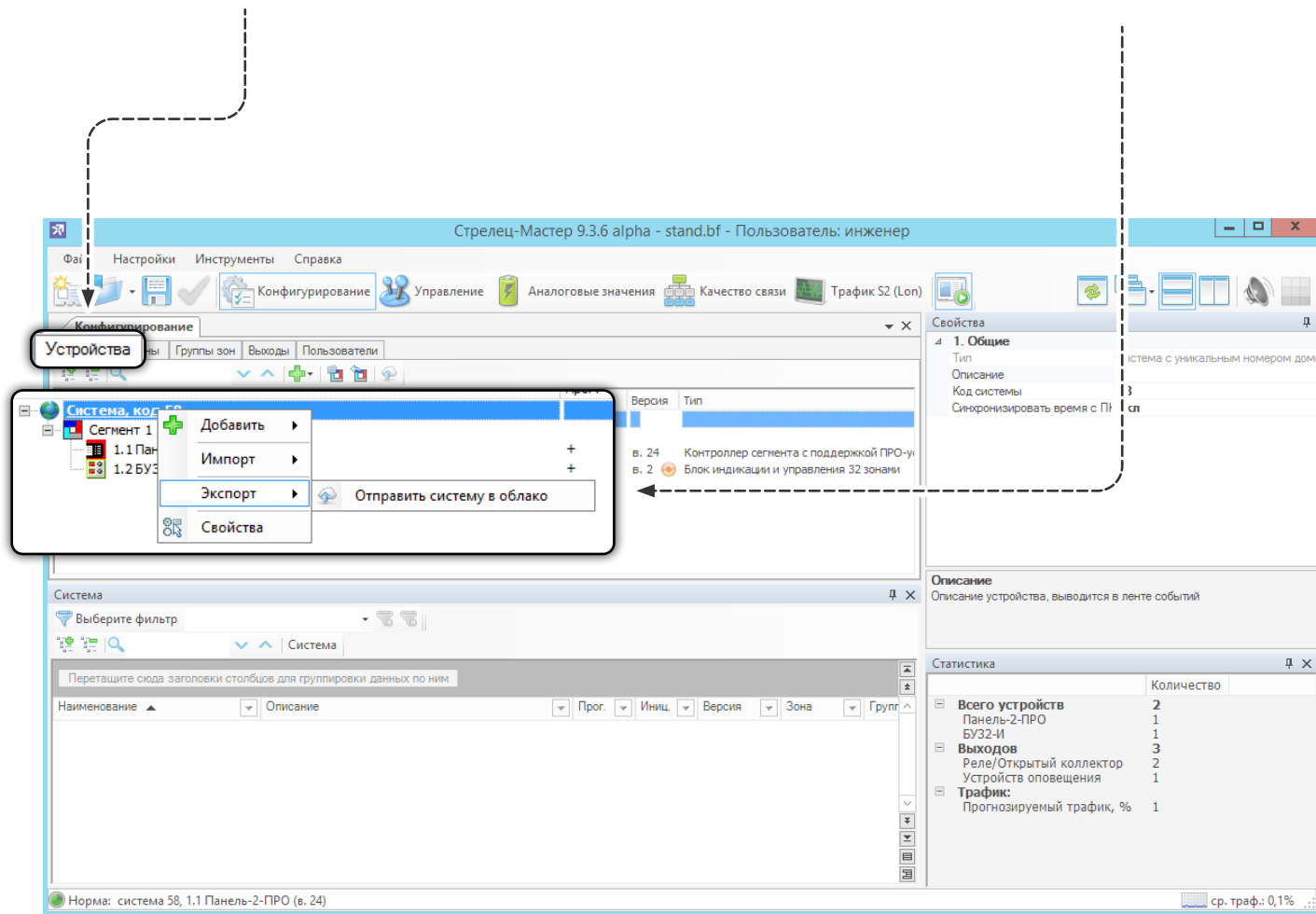


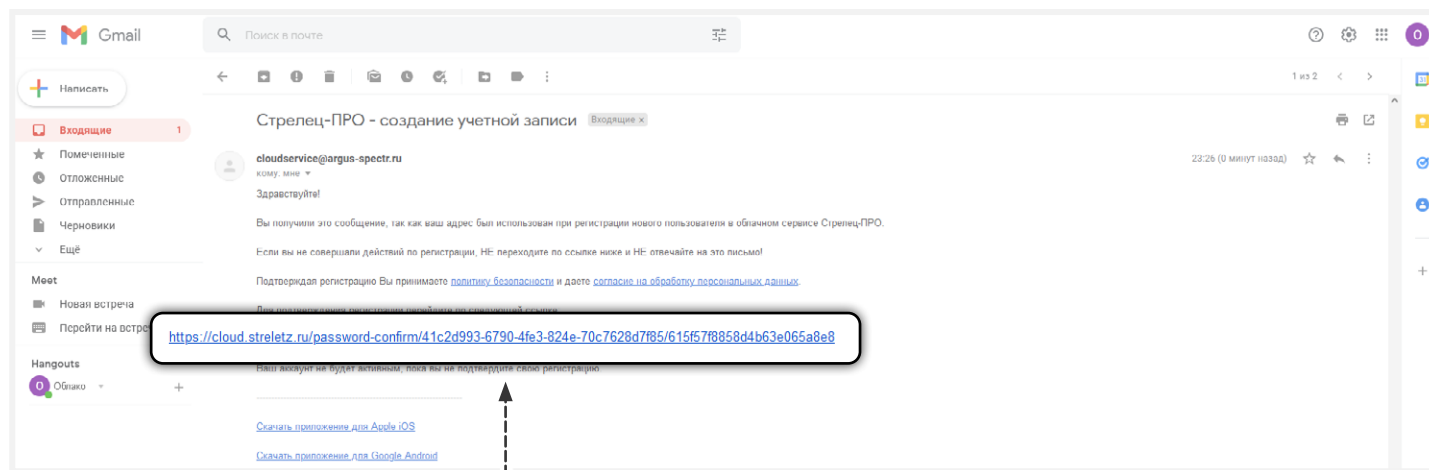
1

Перейдите на вкладку **Конфигурирование/Устройства**.

2

Через контекстное меню строчки **Система** вызовите команду **Отправить систему в облако**.





- 1 На вашу почту придёт письмо с запросом подтвердить регистрацию на сайте. Перейдите по ссылке из письма.
- 2 На открывшейся странице придумайте пароль для учётной записи.
- 3 На следующем шаге авторизуйтесь в системе с вашей почтой и паролем.

Стрелец-WEB

Установка пароля

Пароль

Повторите пароль

Поддержка | [Google Play](#) | [App Store](#)
 Политика конфиденциальности
 Соглашение об обработке персональных данных

Стрелец-WEB

Авторизоваться

Логин

Пароль

[Забыли пароль?](#)

Поддержка | [Google Play](#) | [App Store](#)
 Политика конфиденциальности
 Соглашение об обработке персональных данных

Результат

Оборудованием на стенде теперь можно управлять из окна вашего браузера.



Подробную информацию о настройке и работе облачного сервиса можно получить на специализированном онлайн-курсе по программированию Стрелец-ПРО.

The screenshot displays the 'Стрелец-WEB' interface. At the top, there's a search bar and navigation icons. Below, a dashboard shows six zones: 1 (green, 'Сист. устройства Взят'), 2 (green, 'Пож. извещатели Взят'), 3 (green, 'Оповещение Взят'), 4 (green, 'Охр. извещатели Взят'), 5 (green, 'Браслет Взят'), and 6 (grey, 'Снят. Норма.'). Below the zones is a table of events.

Номер	Время	Событие	Сегмент	Зона	Датчик/Пользователь
0	07.10.2021 23:26:50	Восстановление связи с устройством	1 Сегмент	-	
0	07.10.2021 23:26:31	Отсутствие связи с устройством	1 Сегмент	-	