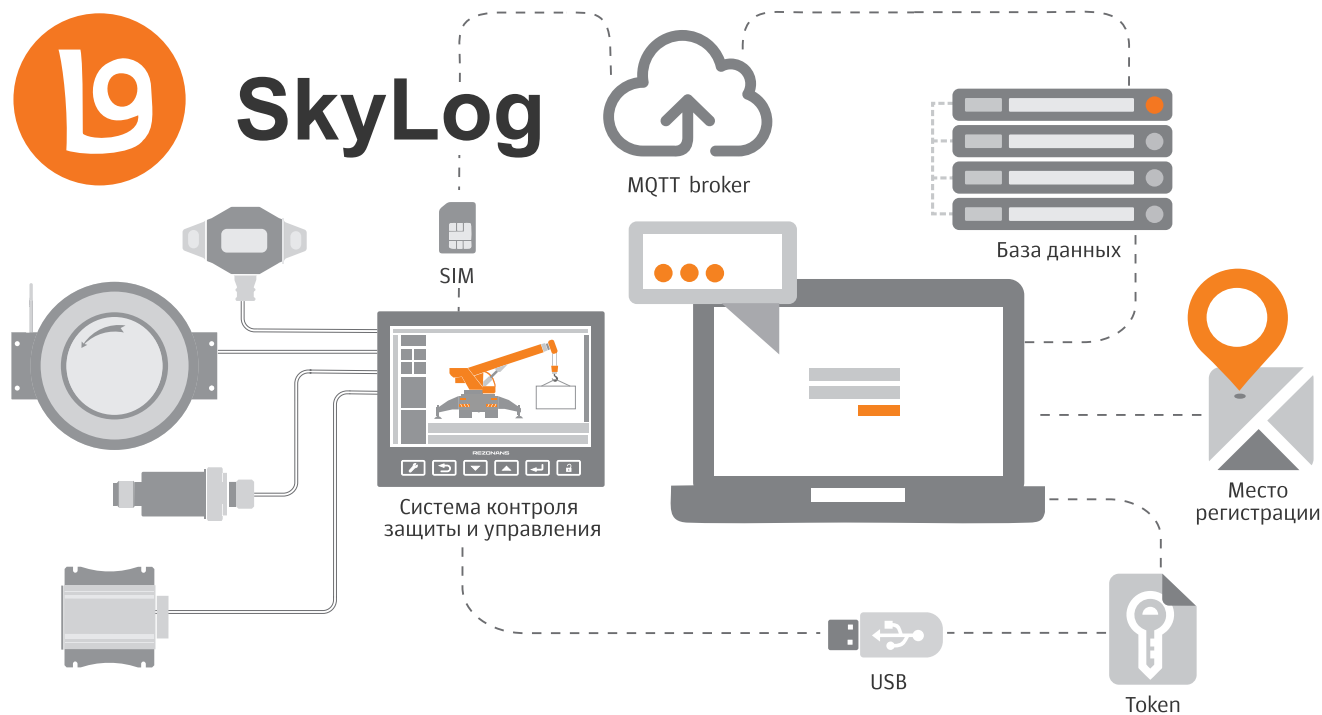


Инструкция по активации и настройке Skylog web-сервиса



Содержание

- 1. Введение3
- 2. Регистрация пользователя3
- 3. Создание объекта.4
- 4. Регистрация блока индикации5
- 5. Мониторинг работы крана.7
- 6. Регистратор.7
- 7. Сообщение8
- 8. Файлы8
- 7. Настройки.8

1. Введение

Skylog – web-сервис, предназначенный для удаленного мониторинга и управления подъемно-транспортными механизмами

Возможности сервиса Skylog:

- обновление программного обеспечения;
- загрузка/выгрузка параметров настройки;
- считывание регистратора параметров;
- считывание координат;
- слежение за изменениями в регистраторе параметров;
- слежение за параметрами (получение текущих параметров чаще, чем они обновляются в регистраторе параметров);
- формирование файлов для программы LogSystem;
- отправка текстовых сообщений из личного кабинета на блок индикации;
- блокировка работы крана (в том числе отложенная).

2. Регистрация пользователя.

Для регистрации пользователя на сервере Skylog необходимо отправить запрос на электронную почту skylog@rez.ru, с указанием следующих данных: адрес электронной почты, Ф.И.О., наименование предприятия, адрес, контактный телефон.

В ответ на указанный адрес электронной почты поступит приглашение со ссылкой для регистрации. При переходе по ссылке необходимо установить пароль для входа и перейти на основной экран Skylog – web сервиса.

Статусы пользователей:

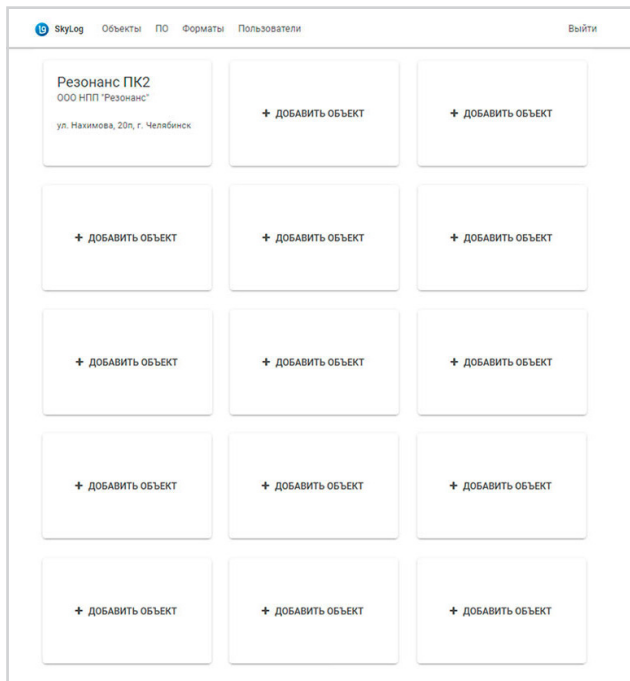
- «Наблюдатель» (просмотр параметров крана, отправка сообщений, удаленное считывание РП);
- «Сервисный центр» (дополнительное создание и редактирование свойств объектов, добавление пользователей, удаленное обновление ПО);
- «Организация» (дополнительно доступ к группе кранов выпущенных конкретной организацией или крановым заводом).

3. Создание объекта

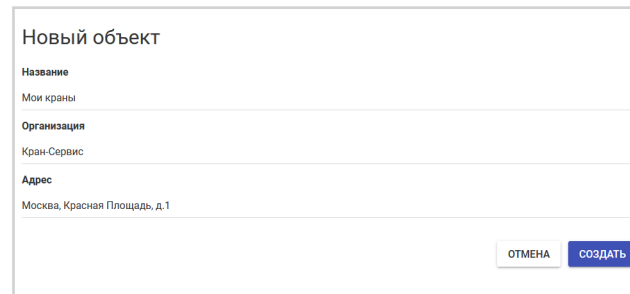
Для создания объекта на основной странице необходимо:

– выбрать меню «Объекты», «Добавить объект»;

– заполнить форму объекта, нажать кнопку «Создать».



The screenshot shows the main interface of the SkyLog application. At the top, there is a navigation bar with the SkyLog logo and several menu items: «Объекты», «ПО», «Форматы», «Пользователи», and a «Выйти» button on the right. The main content area is a grid of 15 cards arranged in 5 rows and 3 columns. The first card in the top-left corner contains the following text: «Резонанс ПК2», «ООО НПП "Резонанс"», and «ул. Нахимова, 20п, г. Челябинск». The remaining 14 cards in the grid are identical and each contains the text «+ ДОБАВИТЬ ОБЪЕКТ».



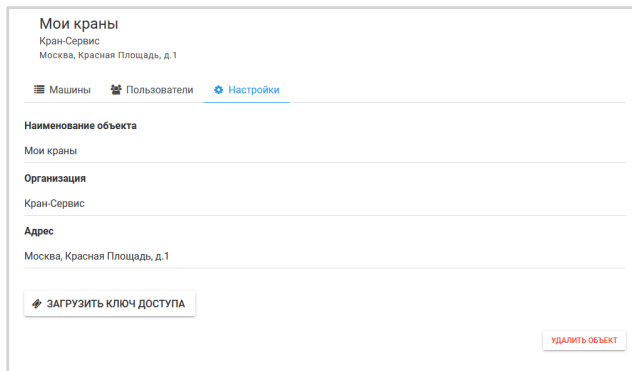
The screenshot shows a form titled «Новый объект». The form consists of several input fields and two buttons at the bottom right. The fields are labeled as follows: «Название» (with the value «Мои краны»), «Организация» (with the value «Кран-Сервис»), and «Адрес» (with the value «Москва, Красная Площадь, д.1»). At the bottom right of the form, there are two buttons: «ОТМЕНА» (a light gray button) and «СОЗДАТЬ» (a blue button).

4. Регистрация блока индикации

Для регистрации блока индикации на сервере Skylog – web сервис необходимо:


- зайти в созданный «Объект».

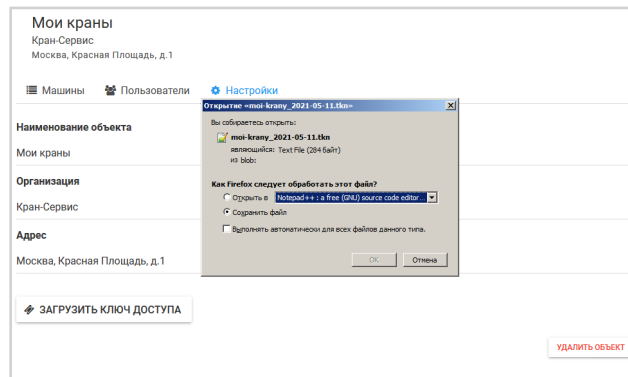
Пример: «Мои краны» – «Настройки».



- выбрать «Загрузить ключ доступа» и сохранить файл *.tkn на usb-накопитель.
- установить SIM-карту в блок индикации.
- Расположить включенный блок индикации в зоне покрытия сотовых сетей;
- записать файл-токен в блок индикации.

Для этого необходимо:

- вставить накопитель в разъем на жгуте, ведущем к блоку индикации, дождаться появления в статусной строке символа ;
- нажать кнопку 2, перейти в главное меню, кнопками 4, 5, 6 выбрать пункт «Настройка», затем «Настройка GSM», затем «Регистрация», выбрать нужный токен и нажать кнопку 6;
- дождаться окончания регистрации в сети и на сервере, извлечь накопитель из блока индикации.
- установить флаг привязки к нужной Организации (крановому заводу).



Процесс регистрации и работы SIM-карты можно отслеживать по иконкам в правом верхнем углу экрана блока индикации:



нет SIM-карты или SIM-карта не определяется



процесс активации (регистрация)



сброс модема GSM



поиск сети GSM



подключен к сети интернет (стандарт GPRS)



подключен к сети интернет (стандарт HSPA)



обмен данными по сети

По окончании процесса регистрации через определенный промежуток времени (зависит от скорости передачи данных и объема передаваемых данных, ориентировочно через 30 мин) в объекте во вкладке «Машины» появится соответствующая строка, что свидетельствует об успешном завершении процесса регистрации.

| Резонанс ПК2 000 НПП "Резонанс" ул. Нахимова, 20п, г. Челябинск | | | |
|---|---------------------------|--------------|----------------|
| Машины Пользователи Настройки | | | |
| Название | Модель; Серийный номер | Наработка, ч | В сети |
| A55SCP 186 | KC-55713-S NEO; 000001185 | 1 184,28 | 21 час назад |
| A30SCP 186 | KC-55713-S NEO; 1188 | 722,53 | 10 дней назад |
| A375CP186 | KC-55713-S NEO; 1191000 | 1 267,17 | 13 часов назад |
| B132KP 186 | KC-65717-34; Камаз 6560 | 31,2 | 2 минуты назад |
| B137KP 186 | KC-65717-34; Камаз 6560 | 108,05 | 2 дня назад |

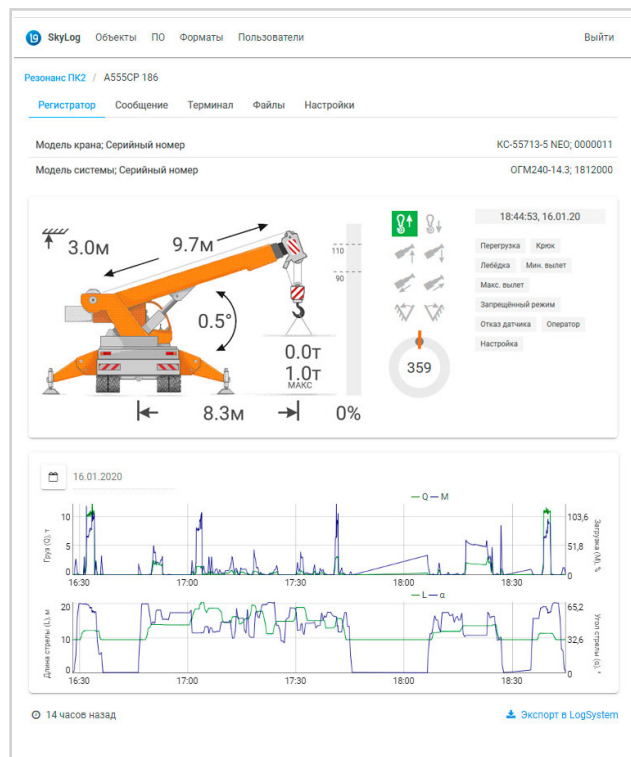
5. Мониторинг работы крана

Для мониторинга работы крана необходимо выбрать строку с необходимым краном.

На появившемся экране появятся инструменты для работы с блоком индикации.

6. Регистратор

Данная вкладка необходима для мониторинга данных регистратора параметров в реальном времени, представленных в удобном для восприятия виде. Здесь также существует возможность удаленного считывания данных регистратора параметров.



6. Сообщение

На данной вкладке существует возможность отправки сообщений на экран блока индикации для информирования оператора крана:

The screenshot shows the 'Сообщение' tab selected in the top navigation bar. Below the navigation bar, there is a text input field with the placeholder text 'Введите текст сообщения'. To the right of the input field is a blue button with a white paper plane icon and the text 'ОТПРАВИТЬ'.

7. Файлы

Вкладка служит для записи информации в блок индикации и выгрузки данных из блока индикации:

The screenshot shows the 'Файлы' tab selected in the top navigation bar. Below the navigation bar, there is a table with the following columns: 'Секция', 'Имя файла', 'Размер файла', 'U/D Time', and 'Date'. The table contains one row with the following data: 'lgk', '104104500003_21_03_19.lgk', '35115', '0s', and '19 мар. 2021 г., 11:35'. Below the table, there are two sections: 'Записать в память устройства' and 'Считать из памяти устройства'. Each section has a dropdown menu labeled 'Выберите секцию' and a button labeled 'Выберите файл'.

8. Настройки

Вкладка служит для:

- настройки параметров мониторинга блока индикации;
- удаления устройства из соответствующего объекта;
- привязки устройства к Организации (крановому заводу).

The screenshot shows the 'Настройки' tab selected in the top navigation bar. Below the navigation bar, there is a form with the following fields and controls:

- Наименование:** 50(тн) 104-1045 #000003 (with an edit icon)
- Устройство:**
 - ИД:** 1041045000003
 - Номер части; Серийный номер:** 104-1045; 000003
 - Автоматическая передача данных регистратора:** ☒
 - Передавать местоположение:** ☒
- ПО:**
 - Наименование; Версия:** sbuk302_3_01; 1.25 (fd71b)
 - Версия на сервере:**
 - Формат данных:** 01602
- Заставка:**
- УДАЛИТЬ УСТРОЙСТВО** (red button)

! Skylog – web сервис доступен только для блока индикации с GPS, GSM. Skylog–web сервис, располагается на территории его производителя — ООО НПП «Резонанс». Производитель обеспечивает функционирование сервиса, осуществляет сбор и хранение на сервисе данных, полученных с системы/прибора, предоставляет Пользователю собранные и хранящиеся на сервисе данные или предоставляет доступ к информации сервиса, обеспечивает безопасность, сохранность и неразглашение сведений, предоставляемых Пользователем. Производитель не несет ответственности за аварии, сбои или перебои в функционировании сервиса, связанные с нарушениями в работе оборудования, систем связи или сетей, которые обеспечиваются, подаются, эксплуатируются и/или обслуживаются третьими лицами.

REZONANS

ООО НПП «Резонанс»
ул. Машиностроителей, д. 10-Б, Челябинск, 454119
тел./факс: (351) 731-30-00
rez@rez.ru, www.rez.ru