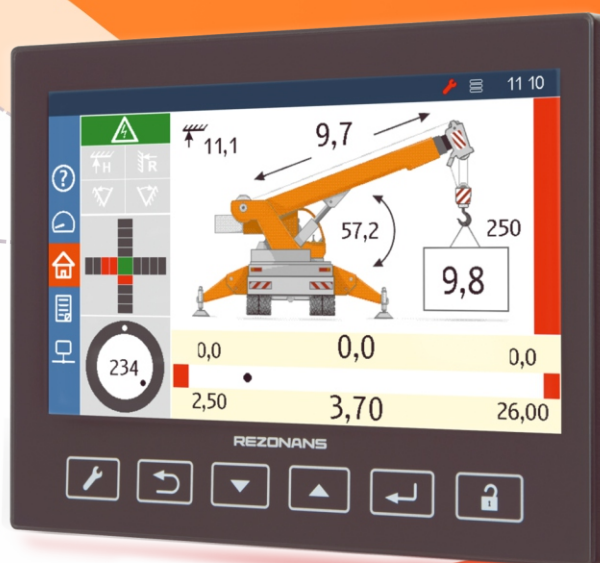


REZONANS



Web-сервис для удаленного мониторинга и управления подъемно-транспортными механизмами

Основные функции системы



– считывание координат;

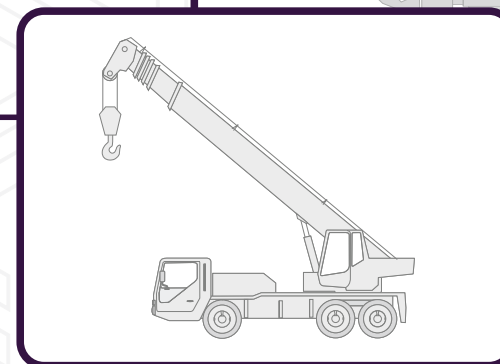
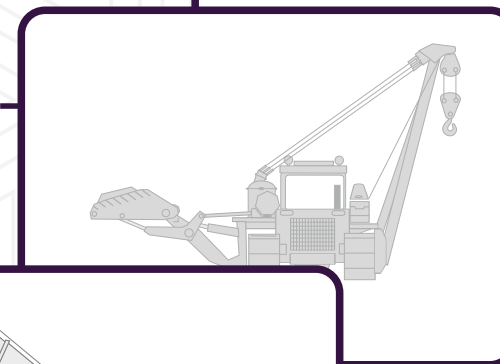
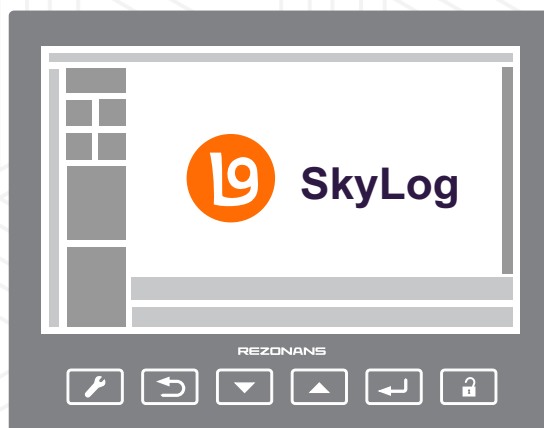
– обновление ПО;

– загрузка/выгрузка параметров настройки;

– считывание данных регистратора параметров;

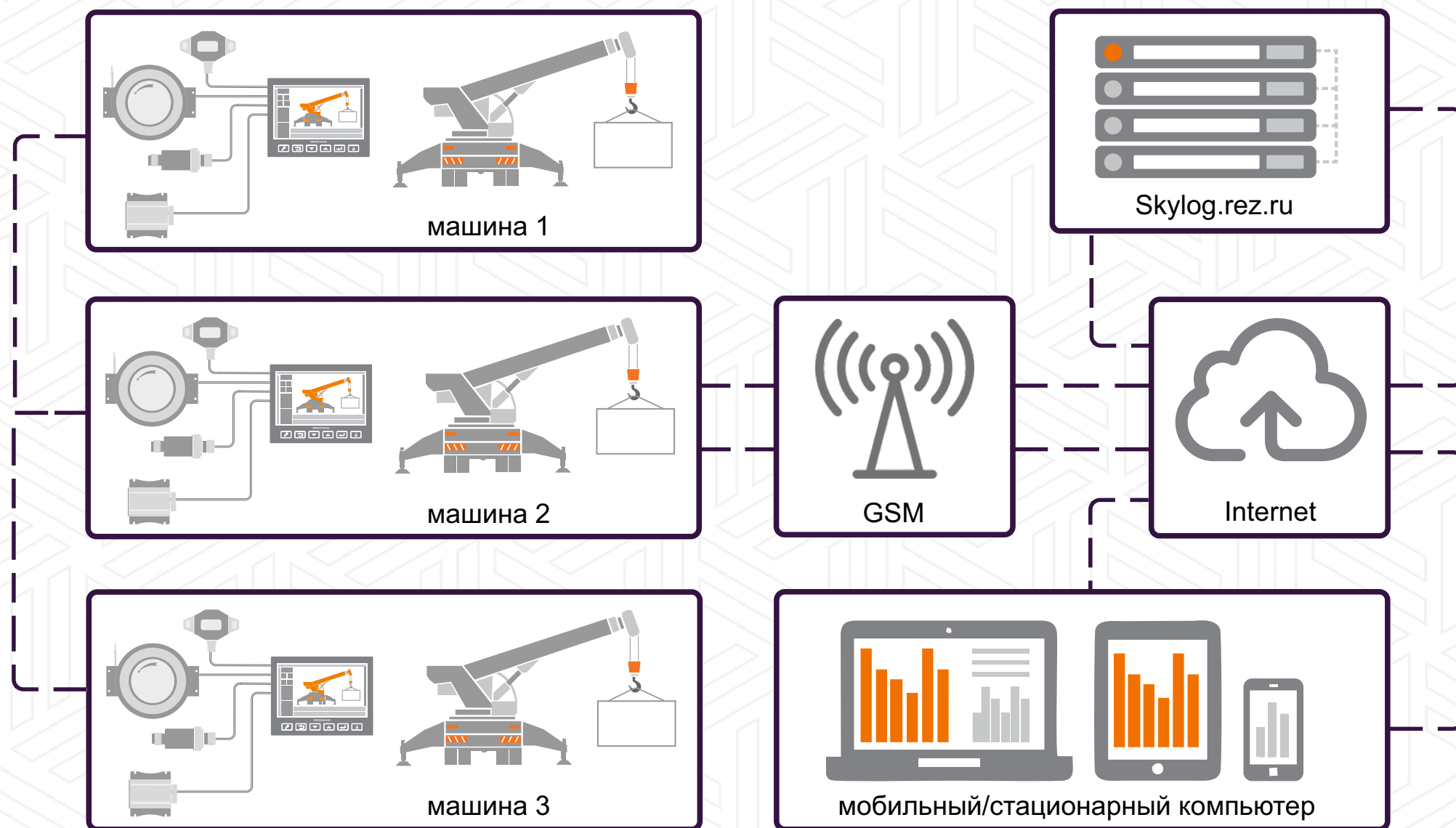
– контроль за изменениями в регистраторе параметров;

– формирование файлов для программы LogSystem;



– контроль за параметрами (получение текущих параметров чаще, чем они обновляются в регистраторе параметров).

Технология удаленного мониторинга



Привязка блока индикации

Начало работы.



Установить SIM-карту* в блок индикации.
Расположить включенный блок индикации в зоне покрытия сотовых сетей.
Отслеживая состояние индикатора работы SIM-карты, дождаться подключения к сети интернет.

Зарегистрироваться в web-сервисе Skylog на сайте skylog.rez.ru, добавить объект.



Пользователь системы Skylog может отправлять текстовые сообщения из личного кабинета на любой из привязанных к личному кабинету блоков индикации.

Этот сервис может быть использован для удаленной диагностики совместно с машинистом крана или для передачи инструкций, касающихся выполнения работ.

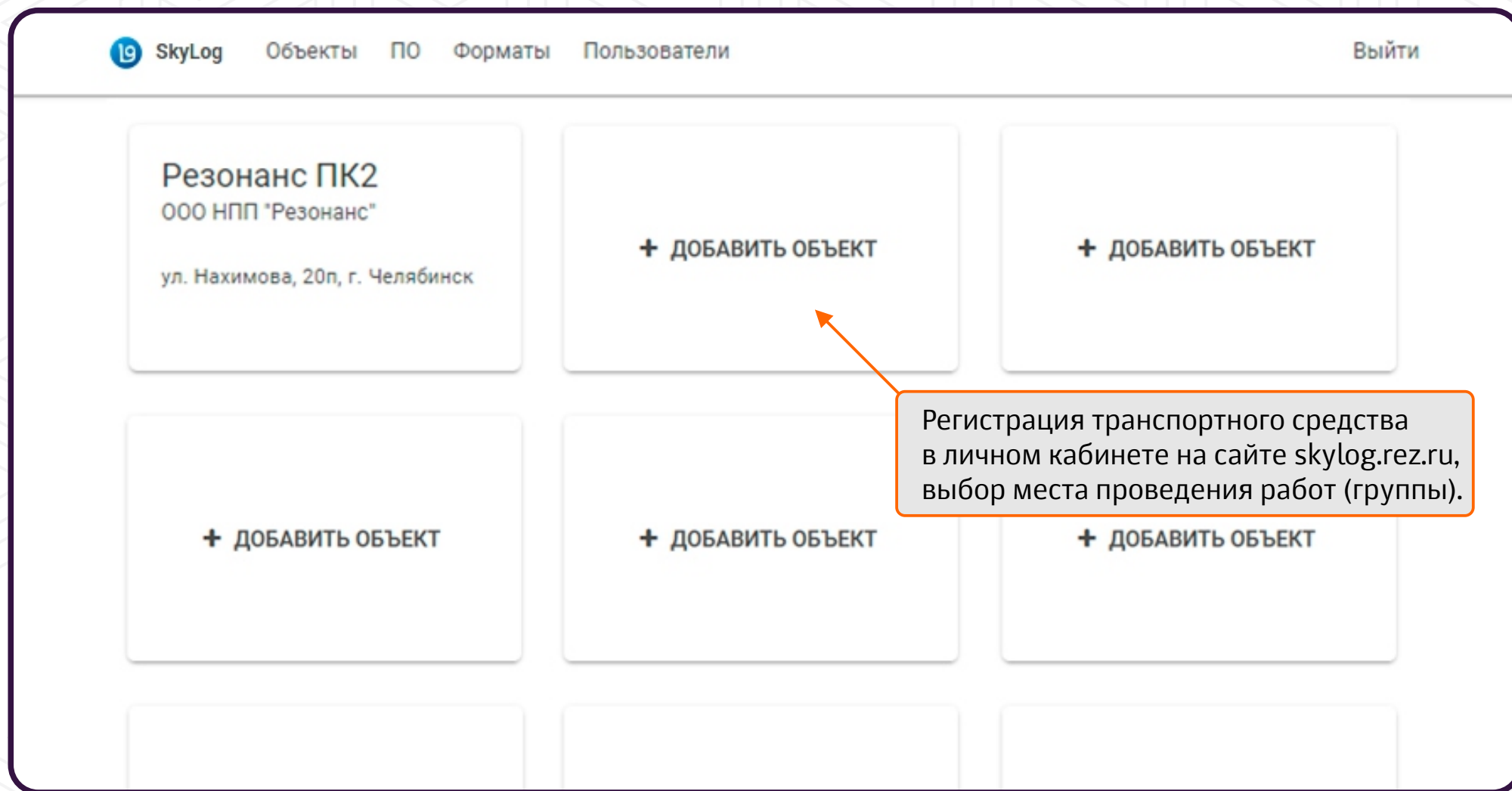


Сервис позволяет заблокировать работу крана в любой момент из личного кабинета пользователя Skylog. Также возможно настроить отложенную блокировку, задав дату блокировки. Может быть использован при сдаче крана в аренду или отгрузке без полной предоплаты конечному пользователю. Сервис может быть использован также для исключения повреждений крана и создания угрозы безопасности персонала на объекте при нештатных ситуациях.

* Для активации SIM-карты необходимо обратиться на завод-изготовитель (ООО НПП «Резонанс») или в сервисный центр и предоставить серийный номер блока индикации.

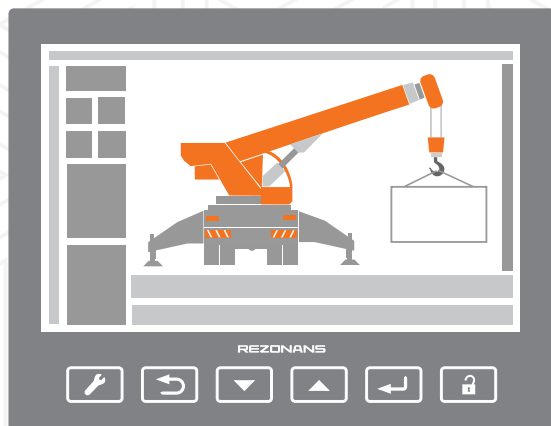
Привязка блока индикации

Регистрация в системе мониторинга.



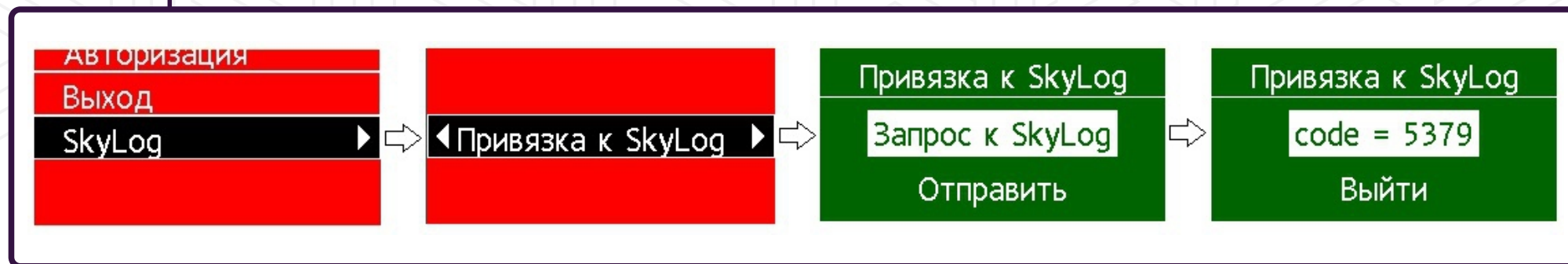
Привязка блока индикации

Получение пароля для блока индикации.



Перейти к блоку индикации:

- перейти в главное меню, нажав кнопку «Меню»;
- затем кнопками «Вниз», «Вверх» и «Ввод» выбрать пункт «Skylog»;
- затем «Привязка к Skylog»;
- дважды нажать кнопку «Ввод», чтобы запустить «Запрос к Skylog»;
- дождаться получения пароля доступа.



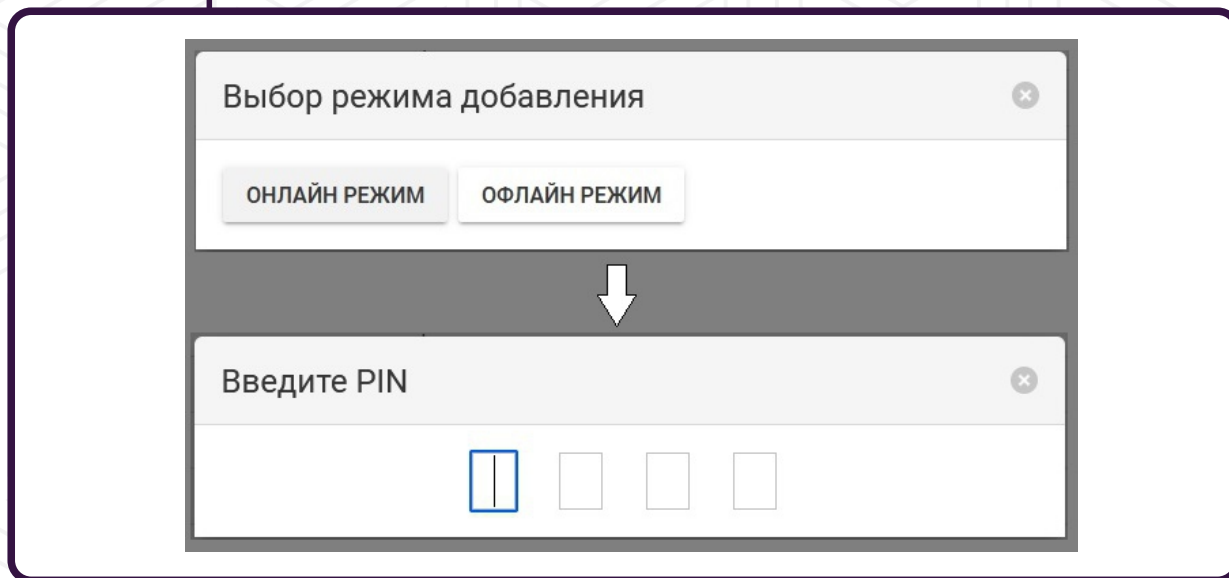
Привязка блока индикации

Добавление устройства в объект.



В личном кабинете web-сервиса Skylog на сайте skylog.rez.ru:

- во вкладке «Организации» выбрать объект;
- во вкладке «Машины» нажать кнопку «Добавить устройство»;
- выбрать онлайн режим, ввести пароль, сгенерированный блоком индикации.



Привязка блока индикации

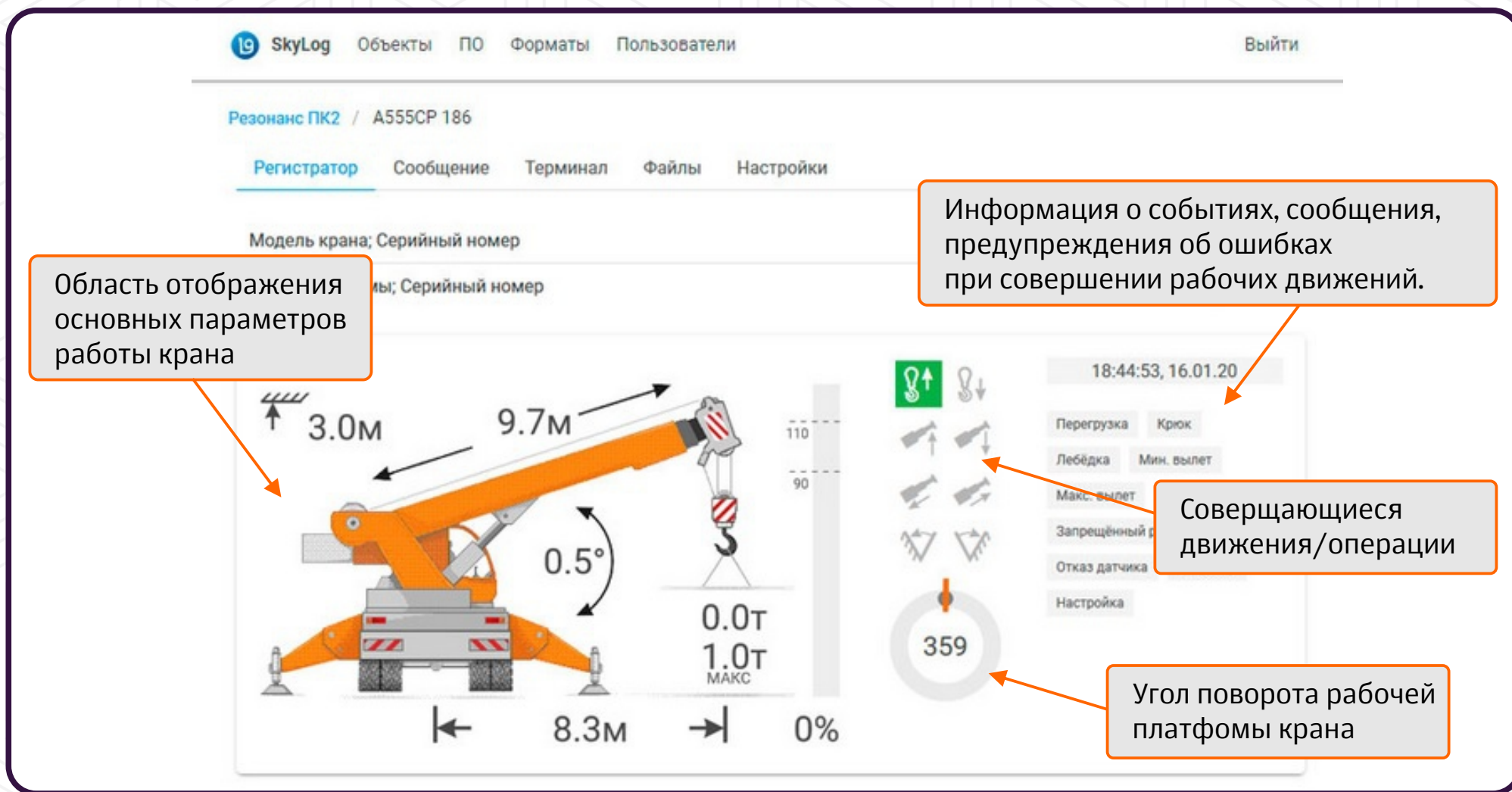
Статусные состояния индикатора работы SIM-карты.

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

Изображение	Описание
	нет СИМ карты или СИМ 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

Режим работы

Основная информация о работе машины отображена на одном экране и обновляется в реальном времени.



Режим работы

Грузоподъемность.



SkyLog

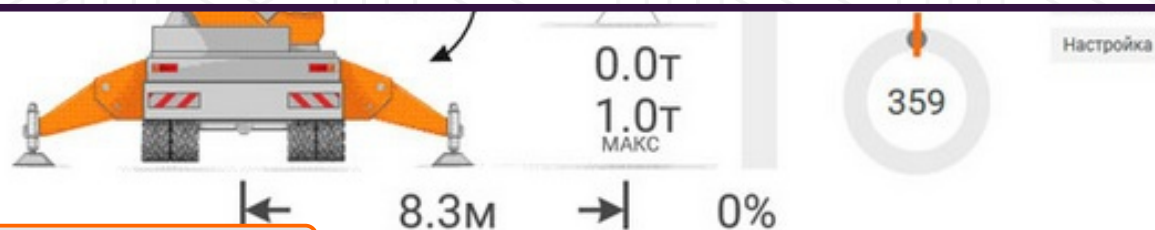


График грузоподъемности
(загрузка крана и масса
поднимаемого груза).

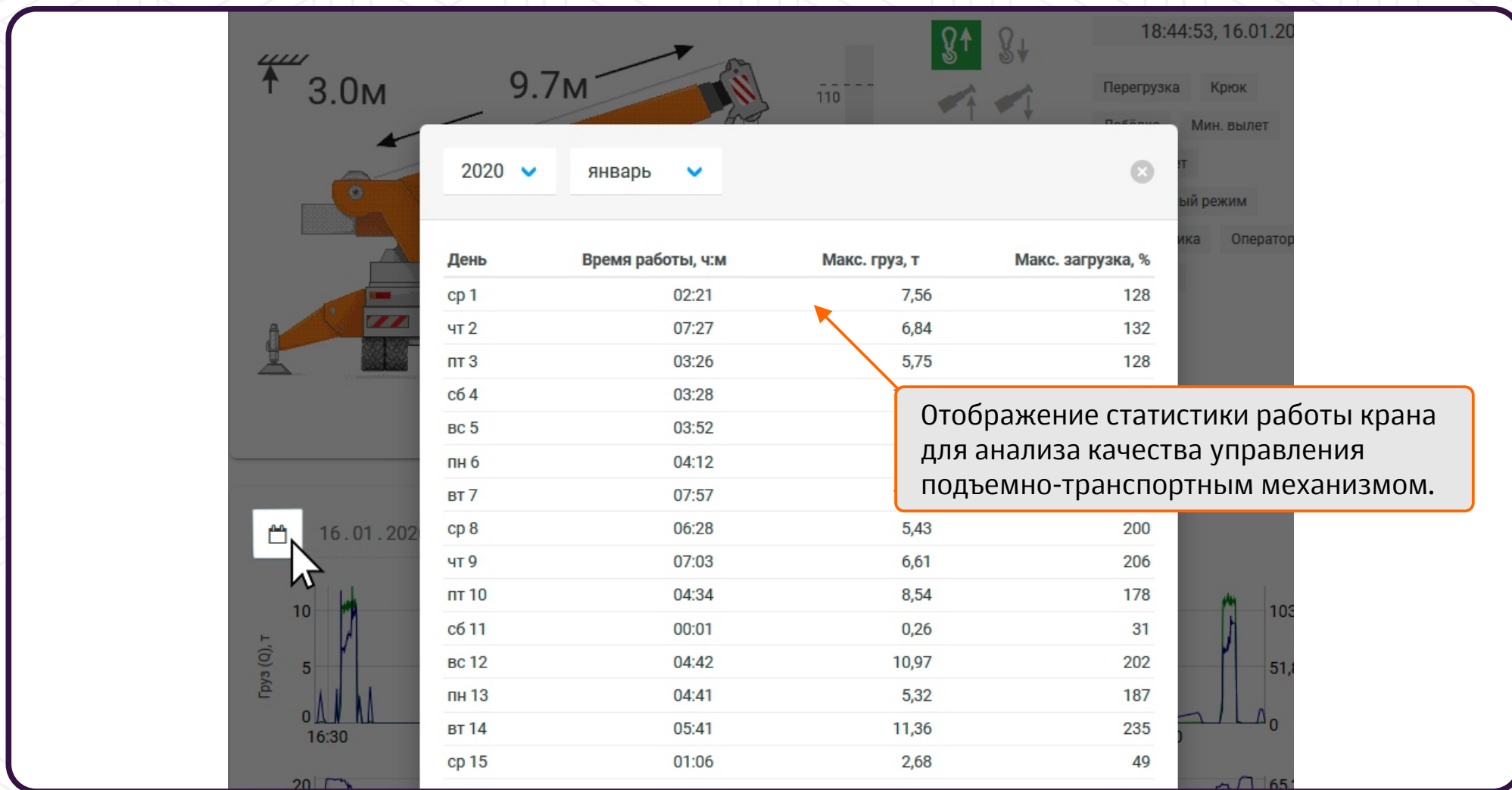


⌚ 14 часов назад

График работы стрелы
(угла подъема и вылета стрелы).

Регистратор параметров

Выбор периода графиков.



Отслеживание местонахождения

География проведения работ и название машины отображаются на карте.

