

Погодный сервис  
для дорожных служб

Прогноз погоды

Прогноз погоды на карте

Прогноз состояния дорог

Архив данных прогнозов

Уведомления о событиях

Служба рекомендаций



## Потребители

- ✓ ОУДХ (владельцы автомобильных дорог)
- ✓ Центры организации дорожного движения
- ✓ Дорожные обслуживающие предприятия
- ✓ Перевозчики
- ✓ Логистические компании
- ✓ Разработчики сервисов доставки
- ✓ Разработчики погодных приложений

## Продукты сервиса



**Общий числовой гиперлокальный  
прогноз погоды**

**Weather API**

Доступные тарифы



**Специализированный числовой  
гиперлокальный дорожный прогноз**

**Road Weather API**

Доступные тарифы



**Push-уведомления  
о прогнозе для приложений**

**Weather Notification API**

В разработке



**Картографический глобальный  
прогноз погоды**

**Weather Map API**

Доступные тарифы



**Архив числового  
гиперлокального дорожного прогноза**

**Road Weather History API**

Доступные тарифы



**Рекомендации по  
содержанию дорог для приложений**

**Road Service Recommendations API**

В разработке



Прикладной  
программный  
интерфейс

## Функции API

### Weather API

GetForecast

Прогноз погоды по координатам

GetForecastByGUID

Прогноз погоды по идентификатору

### Weather Map API

GetTile

Тайлы прогноза

GetTileByGUID

Тайлы прогноза по идентификатору

GetMapLayers

Картографические слои

GetMapLayersByGUID

Картографические слои по идентификатору

GetLegend

Легенда по идентификатору слоя

### Road Weather API

GetForecastByStation

Прогноз погоды для локации станции

GetRoadcast

Прогноз состояния покрытия

### Road Weather History API

GetRoadcastHistory

Архив прогноза состояния покрытия

---

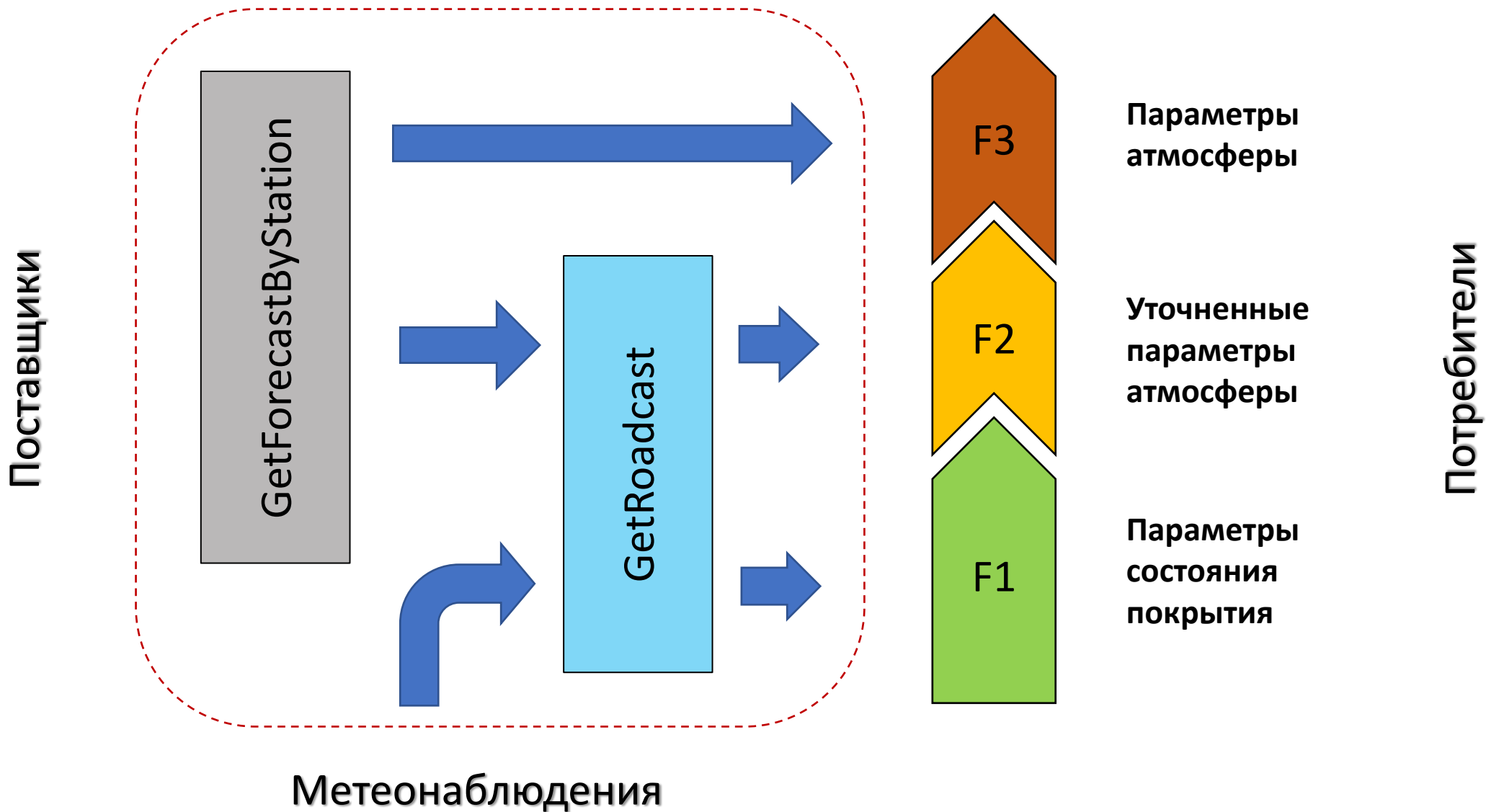
GetListOfProviders

Список провайдеров прогноза погоды

GetListOfStations

Список станций метеонаблюдений

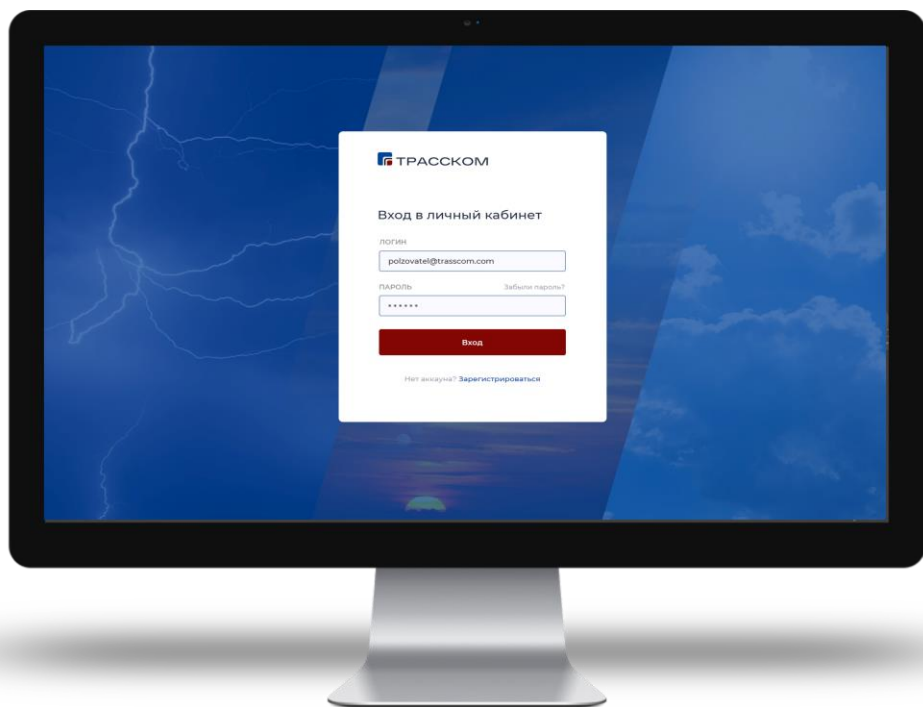
# Алгоритм работы сервиса



## Параметры прогноза

Наименование параметра	F1	F2	F3
Идентификатор графического изображения (1/6/12ч)	●		
Количество осадков, мм (1/6/12ч)	●		
Диапазон температуры воздуха, °C (1/6/12ч)	●		
Атмосферное давление воздуха, °C		●	
Относительная влажность воздуха, °C		●	
Интенсивность осадков, мм/ч		●	
Температура воздуха, °C		●	
Температурная точка росы, °C		●	
Скорость ветра, м/с		●	
Направление ветра, °		●	
Температура поверхности покрытия, °C			●
Температура под поверхностью (30-40 см.), °C			●
Состояние поверхности покрытия (6 типов)			●

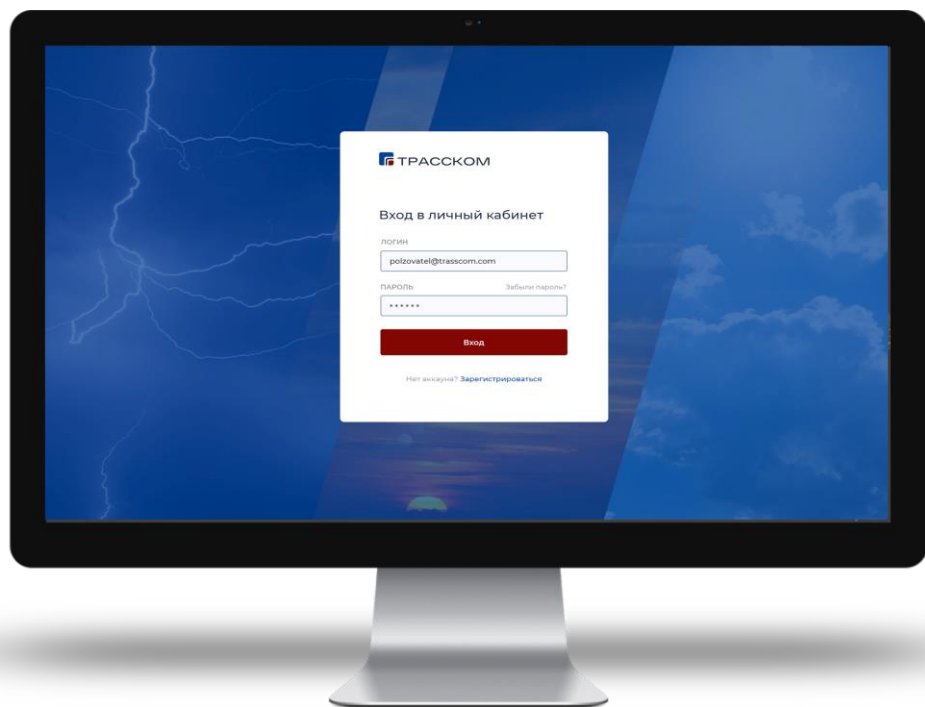
● Параметры атмосферы   
 ● Уточненные параметры атмосферы   
 ● Параметры состояния покрытия



## Кабинет администратора

- ✓ Регистрация пользователей
- ✓ Подключение сервисов поставщиков
- ✓ Формирование тарифных планов
- ✓ Настройка параметров окружения
- ✓ Мониторинг технического состояния





## Личный кабинет пользователя

- ✓ Выбор продукта
- ✓ Выбор тарифного плана
- ✓ Оформление подписки
- ✓ Регистрация станций метеонаблюдений
- ✓ Контроль баланса

## Преимущества сервиса

- ✓ Возможность выбора провайдера прогноза погоды
- ✓ Возможность регистрации станций метеонаблюдений
- ✓ Без ограничений по количеству пользователей
- ✓ Без ограничений по регионам
- ✓ Количество запросов фиксируется ежесуточно

Погодный  
сервис

## Контакты

Отдел продаж

+7 (495) 645-05-08 доб. 222

[info@trasscom.com](mailto:info@trasscom.com)