



**«Сервис специализированных дорожных
прогнозов «ГОРИЗОНТ»
Руководство пользователя**

Мытищи,
2023

Содержание

Введение.....	3
Авторизация.....	4
Пополнение баланса.....	6
Покупка тарифов.....	9
Редактирование станций наблюдения.....	14
Архив прогнозов.....	16
Выход.....	17

Введение

ПО «Сервис специализированных дорожных прогнозов «ГОРИЗОНТ» предназначено для предоставления данных о прогнозе условий дорожного движения. Для сбора метеорологических данных используются автоматические дорожные станции, которые:

- измеряют температуру и влажность воздуха, точку росы;
- фиксируют состояние дороги и толщину отложений;
- количество и интенсивность осадков;
- скорость и направление ветра;
- атмосферное давление;
- высоту снежного покрова;
- наличие и концентрацию дорожных реагентов;
- уровень оптической видимости;
- температуру поверхности асфальта и дорожной конструкции.

На основе этих показателей и данных поставщиков прогноза погодных условий формируются специализированные дорожные прогнозы, которые в сочетании с системой оповещений помогают корректировать скоростной режим, допустимое расстояние движения транспорта в условиях плохой видимости в зависимости от состояния дорожного покрытия, сокращая риск аварий.

Пользователь, который приобрел тариф общего числового прогноза, подключается к модулю выбранного поставщика метеоданных. Через единый API он получает общие данные о температуре, ветре, осадках, давлении.

Пользователь, который приобрел тариф специализированного дорожного прогноза, получает возможность зарегистрировать собственные метеостанции, используемые для сбора локальных погодных данных.

ПО «Сервис специализированных дорожных прогнозов «ГОРИЗОНТ» позволяет:

- получить данные о доступных сервисах;
- зарегистрировать источники наблюдений;

- регистрировать источники наблюдений;
- получать рассчитанные данные дорожного прогноза;
- получать прогнозные данные поставщиков.

Авторизация

- Для работы в ПО «Сервис специализированных дорожных прогнозов «ГОРИЗОНТ» необходимо в браузере перейти по адресу: <https://user.met.trasscom.ru/#/login>
Появится форма авторизации:
- Если аккаунта нет, нажимаем ссылку: «Зарегистрироваться». Откроется форма регистрации:



Регистрация

ЛОГИН

ПОЧТА

ПАРОЛЬ

Регистрация

Отмена

Для регистрации нужно корректными данными заполнить все поля: указать логин, свою почту и задать пароль. Далее нажать кнопку

«Регистрация». На почту придёт письмо с ссылкой для активации аккаунта. Перейдя по ссылке, активируем аккаунт.



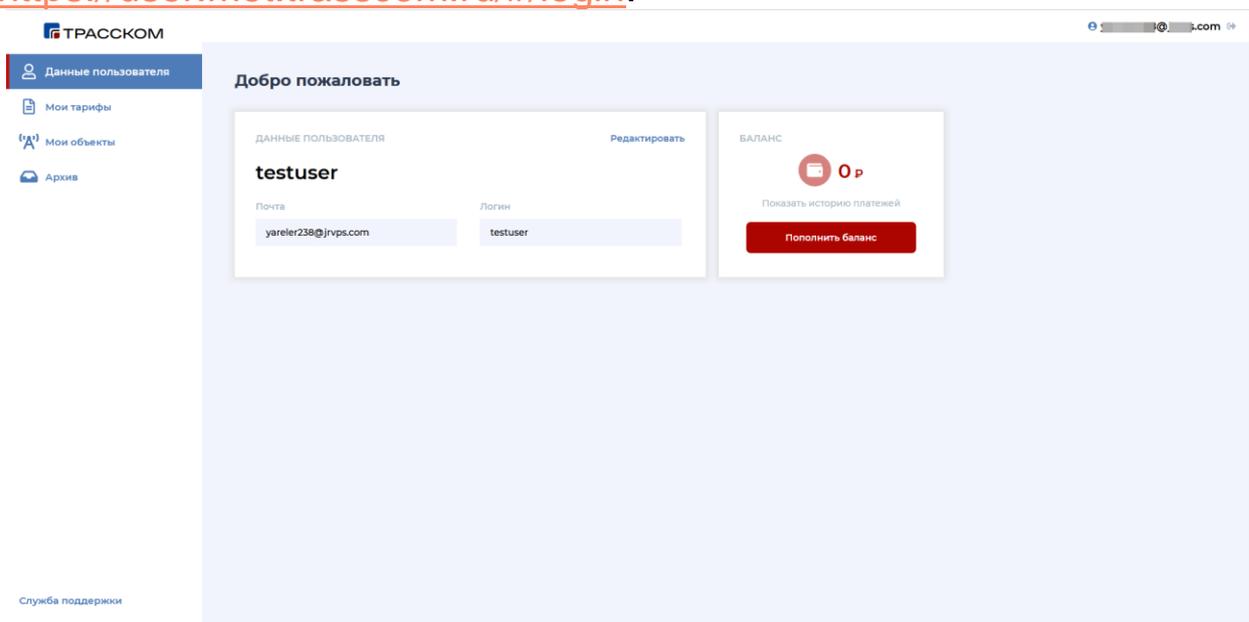
Ваша почта успешно подтверждена, теперь Вы можете авторизоваться в системе

Авторизоваться

Чтобы начать пользоваться ПО «Сервис специализированных дорожных прогнозов «ГОРИЗОНТ», необходимо авторизоваться, введя ранее заданные логин и пароль. Почта может потребоваться для восстановления пароля.

Авторизовавшись, попадаем в личный кабинет ПО

<https://user.met.trasscom.ru/#/login>:



Пополнение баланса

Для пополнения баланса выбираем меню «Данные пользователя» в разделе «Баланс» и нажимаем кнопку «Пополнить баланс»:

БАЛАНС



Показать историю платежей

Пополнить баланс

Далее указываем сумму пополнения:

Пополнение баланса

Баланс

1000

Отмена

Оплатить

* Для пополнения баланса вы будете перенаправлены на страницу оплаты через сервис "Юкасса"

Далее «Оплатить».

Test, 875414

1000 ₺

 Банковская карта	 ЮMoney
---	---



 / Три цифры на обороте карты

Получить квитанцию

Нажимая на кнопку, вы соглашаетесь с условиями использования сервиса

Заплатить

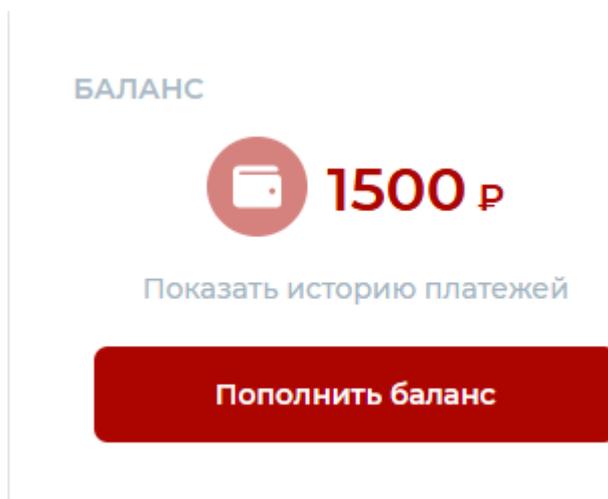
Выбираем способ оплаты, вводим реквизиты, оплачиваем.

Платеж прошел

Название платежа	Test, 875414
Сумма	500 ₺

[← Вернуться в магазин](#)

Баланс пополнен, возвращаемся в магазин.
В разделе «Баланс» также можно посмотреть историю пополнений кошелька. Выбираем способ оплаты, вводим реквизиты, оплачиваем.



< Данные пользователя

История платежей

Искать...

Дата платежа	Вид платежа	Стоимость платежа, Р	Баланс Р
04.07.2022	Пополнение баланса	500	1500
04.07.2022	Пополнение баланса	1000	1000

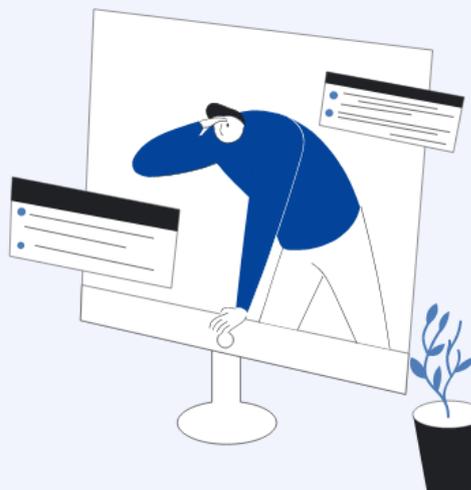
5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 Все

Страница 1 из 1 (Всего элементов: 2) < 1 >

Покупка тарифов

Переходим в раздел «Мои тарифы»:

Текущие тарифные планы



Список тарифов погодного прогноза пока пустой

Купить 

Жмём «Купить», выбираем необходимый тип прогноза:

← Мои тарифы

Выберите метод получения прогноза

 <p>Общий числовой гиперлокальный прогноз погоды</p> <p>Weather API</p> <p>ссылка на описание (документацию)</p> <p>Открыть доступные тарифы</p>	 <p>Специализированный числовой гиперлокальный прогноз погоды</p> <p>Road Weather API</p> <p>ссылка на описание (документацию)</p> <p>Открыть доступные тарифы</p>
 <p>Картографический глобальный прогноз погоды</p> <p>Weather Map API</p> <p>ссылка на описание (документацию)</p> <p>Открыть доступные тарифы</p>	 <p>Архив числового гиперлокального прогноза погоды</p> <p>Weather History API</p> <p>ссылка на описание (документацию)</p> <p>Открыть доступные тарифы</p>

Далее выбираем тариф:

← Архив числового гиперлокального прогноза погоды (Weather History API)

1. Выбор тарифного плана 2. Регистрация источника наблюдения 3. Оплата тарифного плана

Тарифные планы

Тариф Стандартный

Ограничение по кол-ву запросов в единицу времени (Квота)
2000 /месяц

Доступ к архиву ОПП ✓
Глубина доступного архива (Дни)
5

Используемый поставщик данных ОПП
NMI

200 Р/мес

[Перейти](#)

Добавляем источник наблюдений, заполнив все необходимые поля:

1. Выбор тарифного плана 2. Регистрация источника наблюдения 3. Оплата тарифного плана

Создание нового источника наблюдений

Наименование
testobservation

Дата выпуска
04.07.2022

Тип объекта
Дорога

Активность
 Активен Выключен

Широта
54,1961

Долгота
34,6182

Высота н.у.м.
100

Глубина датчика, м
1

Поверхности:
Тип поверхности: Асфальт Толщина, мм: 100

Добавить +

Солнце/Тень:
Азимут, °: 45 Угол возвышения, °: 3

Добавить +

[Добавить](#) [Сбросить](#)



Станция наблюдения успешно добавлена

[Перейти к оплате](#)

Получаем итоговое представление тарифа:

< Другие тарифные планы

1. Выбор тарифного плана — 2. Регистрация / Выбор источника наблюдения — 3. Оплата тарифного плана

Оплата тарифного плана

Итоговая стоимость услуг по предоставлению доступа к методу "Архив числового гиперлокального прогноза погоды" по тарифу "Стандартный": 200 Р/мес

ПОДРОБНЕЕ О ТАРИФЕ

Тариф Стандартный

Метод получения прогноза
Архив числового гиперлокального прогноза погоды (Weather History API)
Ограничение по количеству запросов в единицу времени (Квота)

2000 /месяц
Доступ к архиву ОПП
Глубина доступного архива (Дни)

5
Используемый поставщик данных ОПП
NMI

Абонентская плата
200 Р/мес

[Оплатить](#)

Оплатив, увидим подтверждение:



Услуга успешно подключена

Закреть

В разделе «Мои тарифы» появится приобретенный тариф:

Текущие тарифные планы Купить

Архив числового гиперлокального прогноза погоды

ПОДРОБНЕЕ О ТАРИФЕ Действует

Тариф Стандартный
Ограничение по количеству запросов в единицу времени (Квота)
2000 /месяц
Доступ к архиву ОПП ✓
Глубина доступного архива (Дни)
5
Используемый поставщик данных ОПП
NMI
Абонентская плата
200 Р/мес Оплатить

ОСТАТОК ТРАФИКА В МЕСЯЦ

2000 из
2000
запросов

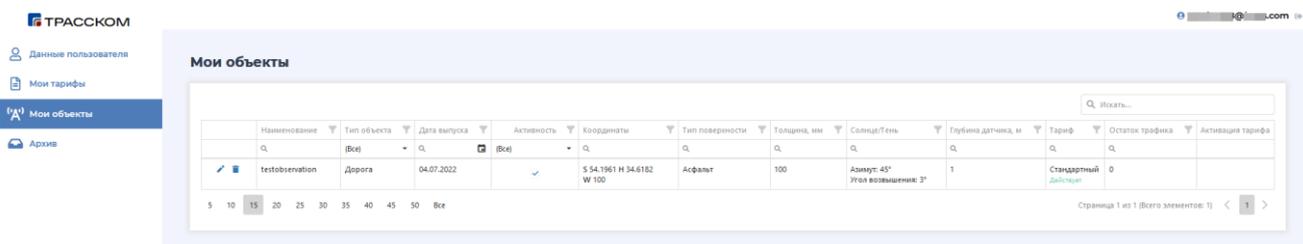
Также здесь можно проконтролировать остаток количества запросов по тарифу.

Нужно отметить, если приобретен тарифный план «Специализированный числовой прогноз» (Road Weather API) или «Архив числового гиперлокального прогноза погоды» (Weather History API), то вам доступен и функционал тарифного плана «Архив числового гиперлокального прогноза погоды» (Weather History API) и в его приобретении нет необходимости.

Редактирование станций наблюдения

В разделе «Мои объекты» мы можем:

- просмотреть добавленные станции наблюдения;
- изменить параметры станций наблюдения;
- удалить станции наблюдения.



- Изменять и удалять станции можно, нажав соответствующие значки:

Наименование	Тип объекта	Дата выпуска	Активность	Координаты	Тип поверхности	Толщина, мм	Солнце/Тень	Глубина датчика, м	Тариф	Остаток трафика	Активация тарифа
testobservation	Дорога	04.07.2022	<input checked="" type="checkbox"/>	S 54.1961 N 34.6182 W 100	Асфальт	100	Азимут: 45° Угол возвышения: 3°	1	Стандартный	0	Действует

- Для изменения параметров нажимаем значок редактирования, в появившемся окне «Редактирование объекта» вносим необходимые изменения и сохраняем:

Редактирование объекта

Наименование
testobservation

Тип объекта
Мост

Дата выпуска
04.07.2022

Активность
Активен Выключен

Широта
54,1961

Долгота
34,6182

Высота н.у.м
100

Глубина датчика
1

Поверхности:

Тип поверхности	Толщина, мм
Асфальт	100

[Добавить +](#)

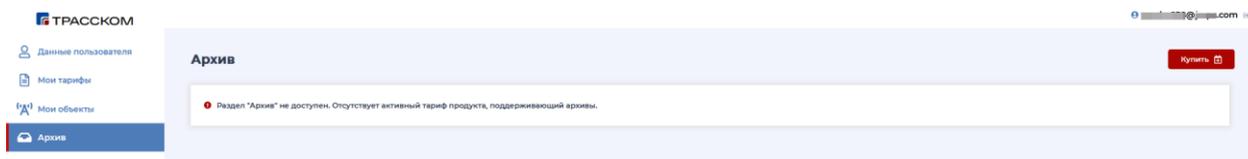
Солнце/Тень:
Азимут, ° Угол возвышения, °

Если станцию необходимо удалить, нажимаем соответствующий значок и удаляем источник наблюдений:

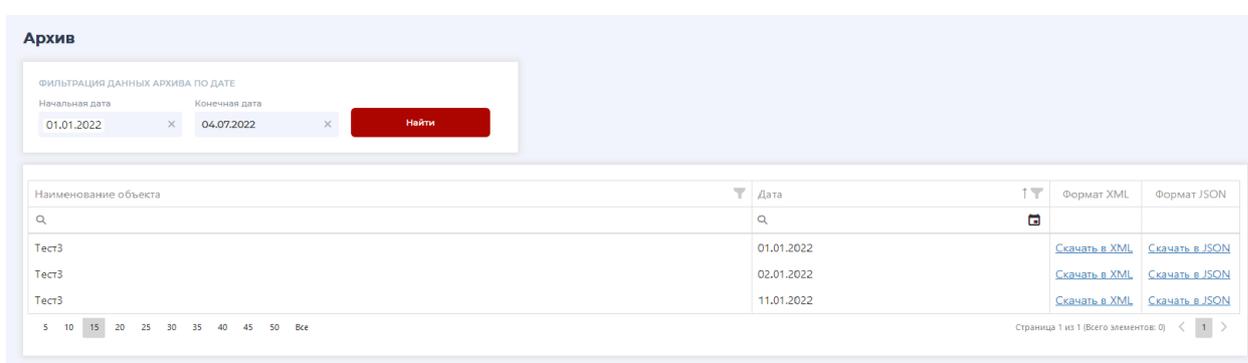
Удалить источник наблюдения "testobservation" ?

Архив прогнозов

Раздел «Архив» позволяет просматривать архив прогноза погоды. Для этого у вас должен быть приобретён тариф, поддерживающий архивы, иначе получите предупреждение:

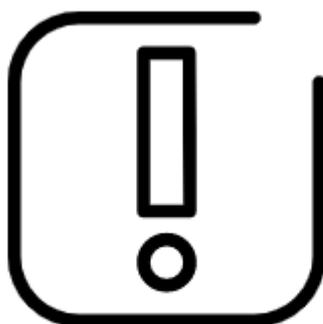


Указав диапазон дат для поиска данных, жмём «Найти»:



Здесь представлены данные за указанный период, которые можно скачать в необходимом формате.

Если за указанный период данных архива нет, получим предупреждение:



По указанному промежутку времени данные отсутствуют

Закреть

Выход

Для выхода из кабинета нажимаем соответствующую кнопку:

