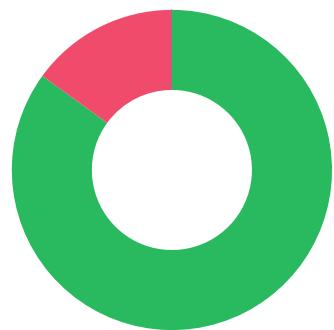


Test run 2026/02/10

Completion chart



Completion stats

- Untested (0)
- Passed (17)
- Failed (3)
- Blocked (0)
- Retest (0)
- Skipped (0)
- Invalid (0)

Completion rate

100%

Started by

Андрей Босов

Start time

2026-02-10 15:53:07

Estimated

00:00:00

Time spent

00:01:06.592

Environment

Test

Milestone

-

OS

Windows

current weather for existing city city: Amsterdam

Status	Time spent	Assignee
Passed	00:00:00	Андрей Босов

Results**Result 1**

Status	Time spent	User	Defects
Passed	00:00:00	Андрей Босов	-

Finish time

2026-02-10 15:53:33

Steps

Step	1
Action	Отправить GET-запрос: https://api.openweathermap.org/data/2.5/weather
Input data	q=Amsterdam, units=metric, lang=en, appid=
Expected result	Запрос успешно отправлен на сервер
Step	2
Action	Проверить код состояния ответа
Expected result	HTTP Status: 200 OK
Step	3
Action	Проверить тело ответа
Expected result	Тело ответа в формате JSON содержит поля: coord, weather, main (с temp в °C), wind, clouds, dt, sys, timezone, id, name, cod. Поле name совпадает с запрошенным городом (например, Amsterdam)
Step	4
Action	Проверить структуру ответа по JSON-схеме
Expected result	Структура соответствует CURRENT_WEATHER_SCHEMA (coord: object с lon/lat; weather: array; main: object с temp/number и т.д.)
Step	5
Action	Проверить заголовки ответа
Expected result	Заголовки содержат: content-type: application/json; server: openresty

current weather for existing city

city: London

Status	Time spent	Assignee
Passed	00:00:00	Андрей Босов

Results

Result 1

Status	Time spent	User	Defects
Passed	00:00:00.902	Андрей Босов	-

Finish time

2026-02-10 16:01:11

Steps

Step	1
Action	Отправить GET-запрос: https://api.openweathermap.org/data/2.5/weather
Input data	q=Amsterdam, units=metric, lang=en, appid=
Expected result	Запрос успешно отправлен на сервер
Step	2
Action	Проверить код состояния ответа
Expected result	HTTP Status: 200 OK
Step	3
Action	Проверить тело ответа
Expected result	Тело ответа в формате JSON содержит поля: coord, weather, main (с temp в °C), wind, clouds, dt, sys, timezone, id, name, cod. Поле name совпадает с запрошенным городом (например, Amsterdam)
Step	4
Action	Проверить структуру ответа по JSON-схеме
Expected result	Структура соответствует CURRENT_WEATHER_SCHEMA (coord: object с lon/lat; weather: array; main: object с temp/number и т.д.)
Step	5
Action	Проверить заголовки ответа
Expected result	Заголовки содержат: content-type: application/json; server: openresty

current weather for existing city

city: Berlin

Status	Time spent	Assignee
Passed	00:00:41	Андрей Босов

Results

Result 1

Status	Time spent	User	Defects
Passed	00:00:41.660	Андрей Босов	-

Finish time

2026-02-10 16:01:10

Steps

Step	1
Action	Отправить GET-запрос: https://api.openweathermap.org/data/2.5/weather
Input data	q=Amsterdam, units=metric, lang=en, appid=
Expected result	Запрос успешно отправлен на сервер
Step	2
Action	Проверить код состояния ответа
Expected result	HTTP Status: 200 OK
Step	3
Action	Проверить тело ответа
Expected result	Тело ответа в формате JSON содержит поля: coord, weather, main (с temp в °C), wind, clouds, dt, sys, timezone, id, name, cod. Поле name совпадает с запрошенным городом (например, Amsterdam)
Step	4
Action	Проверить структуру ответа по JSON-схеме
Expected result	Структура соответствует CURRENT_WEATHER_SCHEMA (coord: object с lon/lat; weather: array; main: object с temp/number и т.д.)
Step	5
Action	Проверить заголовки ответа
Expected result	Заголовки содержат: content-type: application/json; server: openresty

current weather for existing city city: Moscow

Status	Time spent	Assignee
Passed	00:00:00	Андрей Босов

Results**Result 1**

Status	Time spent	User	Defects
Passed	00:00:00.768	Андрей Босов	-

Finish time

2026-02-10 16:01:13

Steps

Step	1
Action	Отправить GET-запрос: https://api.openweathermap.org/data/2.5/weather
Input data	q=Amsterdam, units=metric, lang=en, appid=
Expected result	Запрос успешно отправлен на сервер
Step	2
Action	Проверить код состояния ответа
Expected result	HTTP Status: 200 OK
Step	3
Action	Проверить тело ответа
Expected result	Тело ответа в формате JSON содержит поля: coord, weather, main (с temp в °C), wind, clouds, dt, sys, timezone, id, name, cod. Поле name совпадает с запрошенным городом (например, Amsterdam)
Step	4
Action	Проверить структуру ответа по JSON-схеме
Expected result	Структура соответствует CURRENT_WEATHER_SCHEMA (coord: object с lon/lat; weather: array; main: object с temp/number и т.д.)
Step	5
Action	Проверить заголовки ответа
Expected result	Заголовки содержат: content-type: application/json; server: openresty

current weather for existing city

city: Tokyo

Status	Time spent	Assignee
Passed	00:00:00	Андрей Босов

Results

Result 1

Status	Time spent	User	Defects
Passed	00:00:00.840	Андрей Босов	-

Finish time

2026-02-10 16:01:15

Steps

Step	1
Action	Отправить GET-запрос: https://api.openweathermap.org/data/2.5/weather
Input data	q=Amsterdam, units=metric, lang=en, appid=
Expected result	Запрос успешно отправлен на сервер
Step	2
Action	Проверить код состояния ответа
Expected result	HTTP Status: 200 OK
Step	3
Action	Проверить тело ответа
Expected result	Тело ответа в формате JSON содержит поля: coord, weather, main (с temp в °C), wind, clouds, dt, sys, timezone, id, name, cod. Поле name совпадает с запрошенным городом (например, Amsterdam)
Step	4
Action	Проверить структуру ответа по JSON-схеме
Expected result	Структура соответствует CURRENT_WEATHER_SCHEMA (coord: object с lon/lat; weather: array; main: object с temp/number и т.д.)
Step	5
Action	Проверить заголовки ответа
Expected result	Заголовки содержат: content-type: application/json; server: openresty

current weather with city parameterization

Status	Time spent	Assignee
Passed	00:00:00	Андрей Босов

Results

Result 1

Status	Time spent	User	Defects
Passed	00:00:00.723	Андрей Босов	-
Finish time			
2026-02-10 16:01:16			
Steps			
Step	1		
Action	Отправить GET-запрос https://api.openweathermap.org/data/2.5/weather с параметрами для каждого города		
Input data	Параметры: q=London/Berlin/Moscow/Tokyo, units=metric, appid=		
Expected result	Все запросы успешно отправлены		
Step	2		
Action	Проверить код состояния для каждого города		
Expected result	HTTP Status: 200 OK для всех городов		
Step	3		
Action	Проверить тело ответа		
Expected result	В теле JSON поле name соответствует запрошенному городу, температура в разумных пределах (-60...+60 °C)		
Step	4		
Action	Проверить структуру ответа		
Expected result	Структура соответствует схеме (все обязательные поля присутствуют, типы данных верные)		

Get current weather for non-existent city

Status	Time spent	Assignee
Passed	00:00:00	Андрей Босов

Results

Result 1

Status	Time spent	User	Defects
Passed	00:00:00.575	Андрей Босов	-

Finish time

2026-02-10 16:01:18

Steps

Step	1
Action	Отправить GET-запрос https://api.openweathermap.org/data/2.5/weather
Input data	Параметры: q=NonExistentCityXYZ12345, units=metric, appid=
Expected result	Запрос успешно отправлен
Step	2
Action	Проверить код состояния ответа
Expected result	HTTP Status: 404 Not Found
Step	3
Action	Проверить тело ответа
Expected result	Тело JSON: {"cod": "404", "message": "city not found"}

Get current weather with empty city value

Status	Time spent	Assignee
Passed	00:00:00	Андрей Босов

Results

Result 1

Status	Time spent	User	Defects
Passed	00:00:00.755	Андрей Босов	-

Finish time
2026-02-10 16:01:20

Steps

Step	1
Action	Отправить GET-запрос https://api.openweathermap.org/data/2.5/weather
Input data	Параметры: q="", units=metric, appid=
Expected result	Запрос успешно отправлен
Step	2
Action	Проверить код состояния ответа
Expected result	HTTP Status: 400 Bad Request
Step	3
Action	Проверить тело ответа
Expected result	Тело JSON: {"cod": 400, "message": "Nothing to geocode"}

Get current weather with invalid API key

Status	Time spent	Assignee
Passed	00:00:00	Андрей Босов

Results

Result 1

Status	Time spent	User	Defects
Passed	00:00:00.745	Андрей Босов	-

Finish time

2026-02-10 16:01:22

Steps

Step	1
Action	Отправить GET-запрос https://api.openweathermap.org/data/2.5/weather
Input data	Параметры: q=Amsterdam, units=metric, appid=invalid_key_12345
Expected result	Запрос успешно отправлен
Step	2
Action	Проверить код состояния ответа
Expected result	HTTP Status: 401 Unauthorized
Step	3
Action	Проверить тело ответа
Expected result	Тело JSON: {"cod": 401, "message": "Invalid API key"}

Validate response structure for current weather

Status	Time spent	Assignee
Passed	00:00:00	Андрей Босов

Results

Result 1

Status	Time spent	User	Defects
Passed	00:00:00.634	Андрей Босов	-

Finish time

2026-02-10 16:01:24

Steps

Step	1
Action	Получить тело ответа
Expected result	Тело ответа успешного GET-запроса

Step	2
Action	Провести валидацию по схеме CURRENT_WEATHER_SCHEMA
Expected result	Схема JSON проверена успешно: имена и типы полей соответствуют (coord: object, weather: array с id/main/description/icon, main: object с temp/number и т.д.)

Performance check for current weather endpoint

Status	Time spent	Assignee
Passed	00:00:00	Андрей Босов

Results

Result 1

Status	Time spent	User	Defects
Passed	00:00:00.610	Андрей Босов	-

Finish time

2026-02-10 16:01:26

Steps

Step	1
Action	Измерить время выполнения запроса
Step	2
Action	Отправить GET-запрос: https://api.openweathermap.org/data/2.5/weather
Input data	Параметры в запросе: q=Amsterdam, units=metric, lang=en, appid=
Expected result	Запрос успешно отправлен на сервер
Step	3
Action	Проверить код состояния ответа
Expected result	HTTP Status: 200 OK
Step	4
Action	Проверить время ответа
Expected result	Время ответа < 4 секунд

Getting a 5-day forecast for an existing city

Status	Time spent	Assignee
Failed	00:00:01	Андрей Босов

Results

Result 1

Status	Time spent	User	Defects
Failed	00:00:01	Андрей Босов	-

Finish time

2026-02-10 15:56:32

Actual result

поле 'visibility' отсутствует в одном из объектов списка (индекс 29). API иногда не возвращает visibility, хотя схема требует его как required. Нужно обновить схему (сделать visibility optional).

Steps

Step	1
Action	Отправить GET-запрос https://api.openweathermap.org/data/2.5/forecast
Input data	Параметры: q=Amsterdam, units=metric, lang=en, appid=.
Expected result	Запрос успешно отправлен на сервер
Step	2
Action	Проверить код состояния ответа
Expected result	HTTP Status: 200 OK
Step	3
Action	Проверить тело ответа
Expected result	Тело JSON содержит: cod="200", cnt=40, city.name=Amsterdam, list — массив из 40 элементов (каждый элемент содержит dt, main с temp, weather, visibility и др.)
Step	4
Action	Проверить структуру ответа по схеме
Expected result	Структура соответствует FORECAST_5DAY_SCHEMA (включая обязательное поле visibility в каждом объекте списка)

Getting a 5-day forecast with parameterization by city

Status	Time spent	Assignee
Failed	00:00:01	Андрей Босов

Results

Result 1

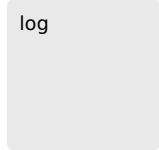
Status	Time spent	User	Defects
Failed	00:00:01	Андрей Босов	D-3 (Open)

Finish time

2026-02-10 15:58:21

Actual result

Провалено: поле 'visibility' отсутствует в одном из объектов списка (индекс 29). API иногда не возвращает visibility, хотя схема требует его как required. Нужно обновить схему (сделать visibility optional).



FAIL_tests_test_fo..

Steps

Step	1
Action	Отправить GET-запрос https://api.openweathermap.org/data/2.5/forecast с параметрами для каждого города
Input data	Параметры: q=London/Berlin/Tokyo, units=metric, appid=.
Expected result	Все запросы успешно отправлены
Step	2
Action	Проверить код состояния для каждого города
Expected result	HTTP Status: 200 OK для всех городов
Step	3
Action	Проверить тело ответа
Expected result	cnt=40, city.name соответствует запрошенному городу, массив list содержит данные прогноза
Step	4
Action	Проверить структуру ответа
Expected result	Структура соответствует схеме (все обязательные поля присутствуют, типы данных верные)

Getting a 5-day forecast with the cnt=10 parameter

Status	Time spent	Assignee
Passed	00:00:03	Андрей Босов

Results

Result 1

Status	Time spent	User	Defects
Passed	00:00:03.842	Андрей Босов	-

Finish time

2026-02-10 16:01:28

Steps

Step	1
Action	Отправить GET-запрос https://api.openweathermap.org/data/2.5/forecast
Input data	Параметры: q=Amsterdam, cnt=10, units=metric, appid=.
Expected result	Запрос успешно отправлен
Step	2
Action	Проверить код состояния ответа
Expected result	HTTP Status: 200 OK
Step	3
Action	Проверить тело ответа
Expected result	cnt=10, количество элементов в массиве list равно 10

Getting a 5-day forecast for a non-existent city

Status	Time spent	Assignee
Passed	00:00:00	Андрей Босов

Results

Result 1

Status	Time spent	User	Defects
Passed	00:00:00.661	Андрей Босов	-

Finish time
2026-02-10 16:01:31

Steps

Step	1
Action	Отправить GET-запрос https://api.openweathermap.org/data/2.5/forecast
Input data	Параметры: q=NonExistentCityXYZ, units=metric, appid=.
Expected result	Запрос успешно отправлен
Step	2
Action	Проверить код состояния ответа
Expected result	HTTP Status: 404 Not Found
Step	3
Action	Проверить тело ответа
Expected result	Тело JSON: {"cod": "404", "message": "city not found"}

Getting a 5-day forecast with an empty city value

Status	Time spent	Assignee
Passed	00:00:00	Андрей Босов

Results

Result 1

Status	Time spent	User	Defects
Passed	00:00:00.676	Андрей Босов	-

Finish time
2026-02-10 16:01:34

Steps

Step	1
Action	Отправить GET-запрос https://api.openweathermap.org/data/2.5/forecast
Input data	Параметры: q="", units=metric, appid=.
Expected result	Запрос успешно отправлен
Step	2
Action	Проверить код состояния ответа
Expected result	HTTP Status: 400 Bad Request
Step	3
Action	Проверить тело ответа
Expected result	Тело JSON: {"cod": 400, "message": "Nothing to geocode"}

Getting a forecast for 5 days with incorrect coordinates

Status	Time spent	Assignee
Passed	00:00:00	Андрей Босов

Results

Result 1

Status	Time spent	User	Defects
Passed	00:00:00.628	Андрей Босов	-

Finish time

2026-02-10 16:01:36

Steps

Step	1
Action	Отправить GET-запрос https://api.openweathermap.org/data/2.5/forecast
Input data	Параметры: lat=999, lon=999, units=metric, appid=.
Expected result	Запрос успешно отправлен
Step	2
Action	Проверить код состояния ответа
Expected result	HTTP Status: 400 Bad Request
Step	3
Action	Проверить тело ответа
Expected result	Тело JSON: {"cod": 400, "message": "wrong latitude"}

Getting a 5-day forecast with an invalid API key

Status	Time spent	Assignee
Passed	00:00:01	Андрей Босов

Results

Result 1

Status	Time spent	User	Defects
Passed	00:00:01.222	Андрей Босов	-

Finish time

2026-02-10 16:01:38

Steps

Step	1
Action	Отправить GET-запрос https://api.openweathermap.org/data/2.5/forecast
Input data	Параметры: q=Amsterdam, units=metric, appid=invalid_key_12345.
Expected result	Запрос успешно отправлен
Step	2
Action	Проверить код состояния ответа
Expected result	HTTP Status: 401 Unauthorized
Step	3
Action	Проверить тело ответа
Expected result	Тело JSON: {"cod": 401, "message": "Invalid API key"}

15 - Валидация структуры ответа для 5-дневного прогноза (Проверка схемы)

Status	Time spent	Assignee
Failed	00:00:01	Андрей Босов

Results

Result 1

Status	Time spent	User	Defects
Failed	00:00:01	Андрей Босов	D-4 (Open)

Finish time

2026-02-10 16:00:26

Actual result

Провалено: поле 'visibility' отсутствует в одном из объектов списка (индекс 10). API иногда не возвращает visibility, хотя схема требует его как required. Нужно обновить схему (сделать visibility optional).

log

FAIL_tests_test_fo..

Steps

Step	1
Action	Отправить GET-запрос https://api.openweathermap.org/data/2.5/forecast
Expected result	Запрос успешно отправлен

Step	2
Action	Получить тело ответа

Step	3
Action	Провести валидацию по схеме FORECAST_5DAY_SCHEMA
Expected result	Схема JSON проверена успешно: cod=string, cnt=integer (40), list — массив объектов (dt: integer, main: object с temp, weather: array, visibility: integer и т.д.), city: object

Performance check for a 5-day forecast

Status	Time spent	Assignee
Passed	00:00:08	Андрей Босов

Results

Result 1

Status	Time spent	User	Defects
Passed	00:00:08.351	Андрей Босов	-

Finish time
2026-02-10 16:01:41

Steps

Step	1
Action	Измерить время выполнения запроса
Step	2
Action	Отправить GET-запрос: https://api.openweathermap.org/data/2.5/forecast
Input data	Параметры в запросе: q=Amsterdam, units=metric, lang=en, appid=
Expected result	Запрос успешно отправлен на сервер
Step	3
Action	Проверить код состояния ответа
Expected result	HTTP Status: 200 OK
Step	4
Action	Проверить время ответа
Expected result	Время ответа < 6 секунд