



ФИЛОСОФИЯ.ИТ
РОСАТОМ

Общество с ограниченной ответственностью «Философия.ИТ»

Россия, 107023, г. Москва, ул. Измайловский Вал, д. 30
Тел.: +7 (495) 988-37-38, факс: +7 (495) 988-37-38,
e-mail: customer@fil-it.ru

ИНН 7713728490
КПП 771901001
ОГРН 1117746379145

**ПОШАГОВАЯ ИНСТРУКЦИЯ
ПО РАЗВЕРТЫВАНИЮ ЭКЗЕМПЛЯРА ПО
УНИВЕРСАЛЬНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
ДЛЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ТЕСТИРОВАНИЯ ЦИФРОВЫХ
СИСТЕМ «ТАЙМЫР.АВТОТЕСТИРОВАНИЕ»
(TAYMYR.AUTOTEST)**

г. Москва

Оглавление

1.	Общие положения.....	3
1.1.	Полное наименование программы для ЭВМ, обозначение	3
1.2.	Назначение системы	3
1.3.	Разработчик системы	3
1.4.	Назначение документа	3
2.	Требования к аппаратному обеспечению.....	4
2.1.	Для локального запуска.....	4
2.2.	Для удаленного запуска	4
3.	Требования к программному обеспечению.....	5
3.1.	Для локального запуска.....	5
3.2.	Для удаленного запуска	5
4.	Установка ПО	6
4.1.	Для локального запуска.....	6
4.2.	Для удаленного запуска	6
5.	Проверка доступности ПО.....	7
6.	Контактная информация	7

1. Общие положения

1.1. Полное наименование программы для ЭВМ, обозначение

Полное наименование Программы для ЭВМ: «Универсальное программное обеспечение для автоматизированного тестирования цифровых систем "Таймыр.Автотестирование" (Таумыр.Autotest)» – далее по тексту Система.

Краткое наименование (обозначение) Системы: Таймыр.Автотестирование или Таумыр.Autotest.

1.2. Назначение системы

Таймыр.Автотестирование представляет собой систему для автоматизированного тестирования цифровых платформ. Зоны охвата автоматизации: Web, API, мобильные приложения. ПО предназначено для реализации и запуска автоматизированных тестов, а также формирования отчетности по результатам запуска. ПО служит для уменьшения трудозатрат тестирования в цикле разработки.

1.3. Разработчик системы

Полное наименование: Общество с ограниченной ответственностью «Философия.ИТ».
Сокращенное наименование: ООО «Философия.ИТ».

1.4. Назначение документа

Настоящий документ входит в комплект эксплуатационной документации по Таймыр.Автотестирование и содержит пошаговую инструкцию для развертывания Системы.

2. Требования к аппаратному обеспечению

2.1. Для локального запуска

Для разворачивания комплекса в локальном режиме необходимо подготовить рабочее место, которое должно отвечать следующим характеристикам:

- ОС: Windows/MacOS/Linux,
- CPU: 4,
- RAM: 8Гб,
- SSD: 128Гб.

2.2. Для удаленного запуска

Для разворачивания комплекса в серверном режиме необходимо подготовить сервер, который должен отвечать следующим характеристикам:

- CPU: 8,
- RAM: 48 Гб,
- SSD: 250 Гб.

3. Требования к программному обеспечению

3.1. Для локального запуска

Для разворачивания комплекса в локальном режиме на рабочем месте необходимо создать следующие условия:

- ОС: Windows/MacOS/Linux,
- установлен Node.js (версия 18 и выше),
- установлена IDE.

3.2. Для удаленного запуска

Для разворачивания комплекса в серверном режиме на сервере необходимо создать следующие условия:

- ОС: Linux,
- установлен docker,
- установлен docker-compose.

4. Установка ПО

Для установки программного обеспечения извлеките содержимое архива autotests и следуйте инструкциям ниже в зависимости от выбранного способа запуска.

4.1. Для локального запуска

- Необходимо загрузить на рабочее место корневую директорию autotests с кодом проекта.
- Открыть проект в IDE.
- В терминале перейти в директорию с API-автотестами (выполнить в терминале команду `cd api-tests`).
- В терминале выполнить команду: `npm install`.
- В терминале перейти в директорию с WEB-автотестами (выполнить в терминале команду `cd web-tests`).
- В терминале выполнить команду: `npm install`.
- В терминале перейти в директорию с Mobile-автотестами (выполнить в терминале команду `cd mobile-tests`).
- В терминале выполнить команду: `npm install`.
- В терминале перейти в директорию модуля common (выполнить в терминале команду `cd common-tests`).
- В терминале выполнить команду: `npm install`.

4.2. Для удаленного запуска

- Необходимо загрузить на сервер корневую директорию с кодом проекта.
- В терминале перейти в директорию с API-автотестами (выполнить в терминале команду `cd api-tests`).
- В терминале выполнить команду: `docker build -t api-tests .`.
- В терминале перейти в директорию с WEB-автотестами (выполнить в терминале команду `cd web-tests`).
- В терминале выполнить команду: `docker build -t web-tests .`.

5. Проверка доступности ПО

Если все команды (nrm для локального запуска и docker для серверного запуска) выполнены успешно, то ПО установлено успешно.

6. Контактная информация

В случае возникновения вопросов по настоящей инструкции просим обратиться к следующим специалистам:

Иваньков Иван

Руководитель практики

+7 (903) 141-49-56

iivankov@fil-it.ru

Зубцов Игорь

Руководитель группы тестирования

+7 (910) 283-79-07

izubtsov@fil-it.ru