



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

ОПИСАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК

**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.	Разработчик системы	3
1.3.	Назначение документа	3
2.	Функциональные характеристики.....	4
2.1.	Цели и назначение.....	4
2.2.	Ключевые функции	4
3.	Информация для установки и эксплуатации комплекса.....	5
3.1.	Системные требования	5
3.2.	Требования к рабочему месту пользователя	5
3.3.	Требования к квалификации пользователя	5
3.4.	Требование к серверной инфраструктуре.....	5

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. Разработчик системы

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

Сокращенное наименование: ООО «Философия.ИТ».

1.3. Назначение документа

Настоящий документ входит в комплект эксплуатационной документации по Таймыр.Автотестирование и содержит описание функциональных характеристик Системы.

2. Функциональные характеристики

2.1. Цели и назначение

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.

2.2. Ключевые функции

Ниже описаны основные модули Системы. Более подробное описание приведено в Руководстве пользователя Таймыр.Автотестирование.

- 2.1.1.** Модуль для автоматизации тестирования Web. Предназначен для написания автотестов, которые делают проверки в Web-интерфейсе.
- 2.1.2.** Модуль для автоматизации тестирования API. Предназначен для написания автотестов, которые делают проверки API.
- 2.1.3.** Модуль для автоматизации тестирования мобильных приложений. Предназначен для написания автотестов, которые делают проверки в мобильных приложениях.
- 2.1.4.** Общий модуль с реализацией функционала, который используют другие модули.

3. Информация для установки и эксплуатации комплекса

3.1. Системные требования

Для развертывания и использования Системы предъявляются следующие требования:

- а) Требования к рабочим местам пользователей системы (пользователи).
- б) Требования к квалификации пользователей комплекса (пользователи).
- в) Программное обеспечение серверов.

3.2. Требования к рабочему месту пользователя

Автоматизированное рабочее место (АРМ) пользователей системы может быть развернуто на любых станциях с минимальными системными требованиями:

- а) ОС: Windows/MacOS/Linux,
- б) CPU: 4,
- в) RAM: 8Гб,
- г) SSD: 128Гб.

3.3. Требования к квалификации пользователя

Пользователь Системы с ролью «Пользователь» должен обладать компетенциями по следующим технологиям:

- а) Gherkin,
- б) Cucumber,
- в) Xpath,
- г) CSS-селекторы,
- д) Локаторы,
- е) HTTP,
- ж) REST.

3.4. Требование к серверной инфраструктуре

Для разворачивания комплекса в рабочем режиме необходимо подготовить сервер, который должен отвечать следующим минимальным системным требованиям:

- а) ОС: Linux,
- б) CPU: 8,
- в) RAM: 48Гб,
- г) SSD: 250Гб.