

**ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ «РОСАТОМ»
Общество с ограниченной ответственностью «ДЖЭТ ЛАБ»
(ООО «ДЖЭТ ЛАБ»)**



Утв. ДСША.161458.025–А.Д11.ПМТ.ИС -ЛУ

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

ISTATION PRO

**Инструкция по установке экземпляра ПО,
предоставленного для проведения экспертной проверки**

ДСША.161458.025–А.Д55

Номер редакции 1.0

На 9 листах

Собственность [Организация]. Запрещается без предварительного письменного разрешения собственника воспроизводить, переводить, изменять в любой форме или частично, передавать во временное или постоянное пользование другим организациям или лицам, разглашать или использовать сведения в коммерческих интересах лиц или организаций, не связанных

Москва, 2023

ООО «ДЖЭТ ЛАБ»	Программное обеспечение ISTATION PRO Инструкция по установке экземпляра ПО, предоставленного для проведения экспертной проверки.	Номер редакции 1.1
-------------------	--	-----------------------

ПРАВА НА СОДЕРЖАНИЕ

Настоящий документ является собственностью ООО «ДЖЭТ ЛАБ» и защищен законодательством Российской Федерации и международными соглашениями об авторских правах и интеллектуальной собственности

Копирование документа либо его фрагментов в любой форме, распространение, в том числе в переводе, воспроизводство, изменение в любой форме или частично, а также передача во временное или постоянное пользование третьим лицам, разглашение или использование сведений в коммерческих интересах третьих лиц возможны только с письменного разрешения [Организация].

Документ и связанные с ним графические изображения могут быть использованы только в информационных, некоммерческих или личных целях.

ООО «ДЖЭТ ЛАБ» оставляет за собой право на изменение или обновление настоящего документа без предварительного уведомления.

Следующие программные продукты:

- © ISTATION;
- © ESUSDS;
- © САПФИР

являются зарегистрированными товарными знаками ООО «ДЖЭТ ЛАБ».

Все названия компаний и продуктов, которые являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками, являются собственностью соответствующих владельцев.

За содержание, качество, актуальность и достоверность используемых в документе материалов, права на которые принадлежат другим правообладателям, а также за возможный ущерб, связанный с использованием этих материалов, ООО «ДЖЭТ ЛАБ» ответственности не несет.

ООО «ДЖЭТ ЛАБ»

117335, г. Москва, Нахимовский проспект, дом 58

Сайт компании: <https://get-lab.ru/>

Тел.: +7 495 788 04 06

Адреса эл/почты для связи со специалистами по продукту:

Косенко Николай Анатольевич NAKosenko@rosatom.ru

Долотов Владимир Дмитриевич VDDolotov@rosatom.ru

Венецкая Александра Юрьевна AYVenetskaya@rosatom.ru

ООО «ДЖЭТ ЛАБ»	Программное обеспечение ISTATION PRO Инструкция по установке экземпляра ПО, предоставленного для проведения экспертной проверки.	Номер редакции 1.1
-------------------	--	-----------------------

АННОТАЦИЯ

Программное обеспечение ISTATION (далее по тексту – программное обеспечение, ПО, в документах на взаимодействующие системы и комплексы может называться как «Инструкторская станция») является одним из элементов компьютерного тренажерного комплекса, и представляет собой графический интерфейс для управления математической моделью объекта энергетики, функционирующей в среде моделирования ESUSDS.

Программное обеспечение используется в процессе подготовки к обучению и обучения операторов и технологического персонала на модели объекта, и предоставляет возможность инструктору проводить занятия разной степени сложности, следить за ходом работы обучаемого и выводить отчет о результатах тестирования (проверки действий) обучаемого.

Программное обеспечение использует мнемосхемы, подготовленные в программном комплексе САПФИР.

В документе приведены данные по установке демонстрационного экземпляра ПО, предоставленного для проведения экспертной проверки, или для ознакомления с возможностями продукта.

Настоящий документ составлен в соответствии с требованиями.

- ГОСТ 19.105-78 ЕСПД. Общие требования к программным документам;
- ГОСТ 19.106-78 ЕСПД. Общие требования к программным документам, выполненным печатным способом.

ООО «ДЖЭТ ЛАБ»	Программное обеспечение ISTATION PRO Инструкция по установке экземпляра ПО, предоставленного для проведения экспертной проверки.	Номер редакции 1.1
-------------------	--	-----------------------

СОДЕРЖАНИЕ

ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ.....	5
1 ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ.....	6
1.1 Порядок скачивания дистрибутива	6
1.2 Установка демонстрационного образца на ОС Astra Linux	6
1.3 Установка демонстрационного образца на ОС Windows.....	6
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ.....	8
Лист регистрации изменений.....	9

ООО «ДЖЭТ ЛАБ»	Программное обеспечение ISTATION PRO Инструкция по установке экземпляра ПО, предоставленного для проведения экспертной проверки.	Номер редакции 1.1
-------------------	--	-----------------------

ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

ГОСТ Р	Государственный стандарт Российской Федерации
ИСО	Международная организация по стандартизации
ОС	Операционная система
ПМТ	Полномасштабный тренажер
ПО	Программное обеспечение
САПФИР	Система Автоматического Проектирования Физических Инженерных Расчетов
СУБД	Система управления базами данных
ESUSDS	англ. Executive System of Universal Software Development System (досл. исполнительная система Универсальной Системы Разработки Программного Обеспечения) – интегрированная программная система, которая поддерживает документирование, разработку, выполнение в режиме реального времени и тестирование всего комплекса программного обеспечения тренажера.
JVM	англ. Java Virtual Machine, сокращенно (досл. виртуальная машина Java), основная часть исполняющей системы Java.

1 ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

Для проведения экспертной проверки и для ознакомления с общими возможностями продукта предоставляется демонстрационный образец программного обеспечения ISTATION.

В отличие от реального он работает автономно, без моделирующего сервера и математической модели объекта. В демонстрационном образце используются фрагменты мнемосхем реальных объектов.

1.1 Порядок скачивания дистрибутива

Для скачивания дистрибутива:

- открыть в браузере файл формата pdf по ссылке https://get-lab.ru/upload/iblock/1f7/j2zdgbt7tz4hoxit3ygoqrl673wc9xjsb/Instructor_station_ISTATION_PRO.pdf);
- найти строку «Демонстрационная версия ПО:» и скачать файл (или скачать файл по ссылке: https://get-lab.ru/upload/docs/ISTATIONPro_without_back.zip).



Все продукты ООО «ДЖЭТ ЛАБ» можно найти на сайте <https://get-lab.ru/> в разделе «Продукты» (https://get-lab.ru/#products_block).

1.2 Установка демонстрационного образца на ОС Astra Linux

Инструкция по установке демонстрационного образца на ОС Astra Linux:

- Распаковать архив дистрибутива в папку (рекомендуется создать папку /GET, куда распаковывать программное обеспечение обеспечение, созданное ООО «ДЖЭТ ЛАБ»).
- В папке /GET/ISTATIONPro_without_back найти файл скрипта StartISpro.sh.
- Запустить программу скриптом.

1.3 Установка демонстрационного образца на ОС Windows

Инструкция по установке демонстрационного образца на ОС Windows:

- Распаковать архив дистрибутива в папку (рекомендуется создать папку C:\GET, куда распаковывать программное обеспечение обеспечение, созданное ООО «ДЖЭТ ЛАБ»).
- В папке C:\GET\ISTATIONPro_without_back найти файл скрипта StartISpro.cmd.
- Запустить программу скриптом.



ВНИМАНИЕ! Инсталляция не требуется.



Адреса эл/почты для связи со специалистами по продукту:

Косенко Николай Анатольевич NAKosenko@rosatom.ru

Долотов Владимир Дмитриевич VDDolotov@rosatom.ru

Венецкая Александра Юрьевна AYVenetskaya@rosatom.ru

ООО «ДЖЭТ ЛАБ»	Программное обеспечение ISTATION PRO Инструкция по установке экземпляра ПО, предоставленного для проведения экспертной проверки.	Номер редакции 1.1
-------------------	--	-----------------------

Содержание папки \ISTATIONPro_without_back:

- 1) bin_64 – папка содержит средства разработки и запуска Java-программ.
- 2) config – папка содержит конфигурационный файл.
- 3) Lib – папка содержит исполняемые файлы JAR.
- 4) Logs – папка содержит файл журнала.
- 5) SETTINGS – папка содержит набор служебных файлов.
- 6) Simulator – папка содержит набор демонстрационных мнемосхем в формате .prtx.



Для ознакомления с продуктом следует использовать документ «Программное обеспечение ISTATION PRO. Руководство пользователя» ДСША.161458.025–А.Д11.ПМТ.ИС.



ВНИМАНИЕ! В демонстрационном образце программного обеспечения ISTATION мнемосхемы могут открываться с задержкой.

ООО «ДЖЭТ ЛАБ»	Программное обеспечение ISTATION PRO Инструкция по установке экземпляра ПО, предоставленного для проведения экспертной проверки.	Номер редакции 1.1
-------------------	--	-----------------------

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

- 1) ГОСТ 19.105–78 ЕСПД. Общие требования к программным документам (Раздел «Аннотация»).
- 2) ГОСТ 19.106–78 ЕСПД. Общие требования к программным документам, выполненным печатным способом (Раздел «Аннотация»).

