

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ «ИНСЕК.РБПО»

Инструкция по установке

643.СПЕТ.24031-01 94 01

Листов 6

2025

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

АННОТАЦИЯ

Настоящий документ является инструкцией по установке (далее – Инструкция) для программного обеспечения «ИНСЕК.РБПО».

Инструкция содержит общие сведения о программном обеспечении, его характеристиках, а также о порядке выполнения действий по установке.

Документ разработан с учетом основных положений ГОСТ 19.105–78 «Единая система программной документации. Общие требования к программным документам» и ГОСТ 19.503–79 «Руководство системного программиста».

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие сведения	4
1.1. Наименование	4
1.2. Назначение	4
1.3. Функции ПО	4
2. Описание характеристик ПО	5
2.1. Технические средства, необходимые для функционирования	5
2.2. Программные средства, необходимые для функционирования	5
2.3. Уровень квалификации пользователя	5
3. Установка.....	6

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Наименование

Полное наименование программы: «ИНСЕК.РБПО».

Обозначение программы: 643.СПЕТ.24031-01.

В рамках настоящего документа употребляется также обозначение «ПО».

«ИНСЕК.РБПО» – российское программное обеспечение. Правообладателем ПО является Акционерное общество «ИНСЕК» (АО «ИНСЕК»).

Сайт разработчика: <https://inseq.ru/>.

1.2. Назначение

1.2.1. Функциональное назначение

Программное обеспечение «ИНСЕК.РБПО» предназначено для генерации и управления конфигурациями для автоматизированного развертывания и настройки компонентов инфраструктуры безопасной разработки программного обеспечения (системы контроля версий, анализаторы кода, средства автоматизации процессов сборки, тестирования, развертывания и др.) с централизованным управлением конфигурацией и политиками безопасности.

1.2.2. Эксплуатационное назначение

«ИНСЕК.РБПО» реализовано в виде клиент-серверной системы, функционирующей на локальном вычислительном оборудовании. Состоит из серверной службы, генерирующей конфигурационные файлы, и веб-приложения, обеспечивающего взаимодействие с пользователем посредством графического пользовательского интерфейса.

1.3. Функции ПО

Основными функциями ПО являются:

- формирование конфигурации инфраструктуры разработки;
- генерирование конфигурационных файлов и управление ими.

2. ОПИСАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ПО

2.1. Технические средства, необходимые для функционирования

ПО выполняется на вычислительном оборудовании с характеристиками не хуже:

- центральный процессор: 64-битный процессор архитектуры x86-64, 2 ГГц;
- объем оперативной памяти: 2 ГБ;
- свободное место на жестком диске: 1 ГБ.

2.2. Программные средства, необходимые для функционирования

Для выполнения ПО на вычислительном оборудовании организации-заказчика должны быть установлены следующие программные средства:

- операционная система семейства Linux;
- любой веб-браузер актуальной версии (для исполнения веб-интерфейса ПО).

2.3. Уровень квалификации пользователя

Эксплуатация выполняется конечными пользователями, которые должны обладать знаниями о функциональных возможностях ПО в рамках технической документации («Руководство пользователя»), а также навыками администрирования операционных систем семейства Linux.

3. УСТАНОВКА

Установка осуществляется на вычислительное оборудование под управлением ОС семейства Linux.

Перед началом установки необходимо перенести инсталляционный файл с носителя, предоставленного организацией-разработчиком, на собственное вычислительное оборудование.

Для запуска инсталляционного файла ПО следует перейти в папку, где расположены скопированные файлы ПО и использовать команду

<code>./main_installer.sh</code>

В ходе выполнения кода инсталлятора установятся все необходимые зависимости, произойдет автоматическая сборка ПО, после чего ПО запустится и будет готово к работе.