

Описание

сведений и программного и информационного обеспечения
«Программы управления данными результатов входного контроля покупных изделий»

Общие сведения

В рамках мероприятий по эксплуатации «Программы управления данными результатов входного контроля покупных изделий» в филиале РФЯЦ-ВНИИЭФ «НИИИС им. Ю.Е. Седякина» с целью сокращения времени на проведение входного контроля и анализа его результатов для повышения качества разрабатываемых изделий, а также для включения «Программы управления данными результатов входного контроля покупных изделий» в реестр российского ПО с размещением в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» с целью демонстрации функциональных возможностей «Программы управления данными результатов входного контроля покупных изделий», предоставляются:

- дистрибутив «Программы управления данными результатов входного контроля покупных изделий»;

- документация «Программы управления данными результатов входного контроля покупных изделий», содержащая описание функциональных характеристик ПО и информацию, необходимую для установки и эксплуатации ПО;

- заявление о включении сведений в реестр российского ПО.

1. Дистрибутив «Программы управления данными результатов входного контроля покупных изделий»

Дистрибутив «Программы управления данными результатов входного контроля покупных изделий» включает в себя прикладное ПО и базу данных.

Сведения, необходимые для развертывания «Программы управления данными результатов входного контроля покупных изделий» записаны на диск МНЗ № 195-9590-9740/182 «Программа управления данными результатов входного контроля покупных изделий».

1.1. Программное обеспечение «Программы управления данными результатов входного контроля покупных изделий»

ПО «Программы управления данными результатов входного контроля покупных изделий» содержит:

- определения конкретных классов предметной области управления;
- модули управления нормативно-справочной информацией;
- модули формирования отчетных документов;
- клиентское ПО в виде исполняемых модулей.

ПО «Программы управления данными результатов входного контроля покупных изделий» состоит из программного модуля, обеспечивающего пользователю в зависимости от его полномочий работу в следующих режимах:

- администратор-диспетчер;
- контролер этап 1;
- контролер этап 2;
- специалист, оформляющий журналы учета результатов входного контроля покупных изделий подписями;
- начальник группы входного контроля.

ПО «Программы управления данными результатов входного контроля покупных изделий» имеет трехуровневую архитектуру:

- уровень представления данных;
- уровень приложений;
- уровень систем управления базами данных (СУБД).

Уровень представления данных включает в себя совокупность специализированных интерфейсов отображения и анализа данных.

Уровень приложений – набор взаимосвязанных сервисов, обеспечивающих масштабируемость решения в рамках единой ЛВС.

Уровень СУБД представляет собой экземпляр базы данных (Postgres Pro), обеспечивающий эффективную обработку, хранение и доступ к большим объемам данных.

Взаимодействие пользователей в «Программе управления данными результатов входного контроля покупных изделий» предусмотрено в рамках единой ЛВС с помощью автоматизированных рабочих мест (АРМ). АРМ предоставляют возможность пользователю выполнять определенный перечень функций. ПО «Программы управления данными результатов входного контроля покупных изделий» записано на диск МНЗ № 195-9590-9740/182 «Программа управления данными результатов входного контроля покупных изделий» в каталог «Установка».

1.2. Информационное обеспечение «Программы управления данными результатов входного контроля покупных изделий»

Информационное обеспечение «Программы управления данными результатов входного контроля покупных изделий» включает в себя DUMP базы данных (Postgres Pro) vk_eri, очищенный от данных с последующим ручным вводом информации контрольного примера.

В качестве контрольного примера в базу данных (БД) vk_eri введена информация по двум типоманалам ЭРИ с условными обозначениями и двум тестовым протоколам входного контроля ЭРИ.

БД обеспечивают эффективную обработку, хранение и доступ к большим объемам данных, получаемых в результате создания и поддержания в актуальном состоянии базы данных. В состав БД в качестве объектов входят нормативно-справочные и оперативные таблицы.

ИО «Программы управления данными результатов входного контроля покупных изделий» записано на диск МНЗ № 195-9590-9740/182 «Программа управления данными результатов входного контроля покупных изделий» в каталог «Установка».

2. Документация, содержащая описание функциональных характеристик ПО и информацию, необходимую для установки и эксплуатации ПО

Вместе с дистрибутивом поставляется следующий комплект документации:

- руководство системного программиста «Программы управления данными результатов входного контроля покупных изделий»;
- описание применения «Программы управления данными результатов входного контроля покупных изделий»;
- руководство оператора «Программы управления данными результатов входного контроля покупных изделий».

Документация «Программы управления данными результатов входного контроля покупных изделий» записана на диск МНЗ № 195-9590-9740/182 «Программа управления данными результатов входного контроля покупных изделий» в каталог «Документация».

3. Заявление о включении сведений в реестр российского ПО

Заявление представляет собой комплект документов, подготовленных в соответствии с Правилами формирования и ведения единого реестра российского ПО.

В заявлении указано:

- название ПО;
- предыдущие и (или) альтернативные названия ПО (при наличии);
- код продукции в соответствии с Общероссийским классификатором продукции по видам экономической деятельности;
- сведения о правообладателях ПО;
- адрес страницы сайта правообладателя в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», на которой размещена документация, содержащая описание функциональных характеристик ПО и информацию, необходимую для установки и эксплуатации ПО;

- сведения об основаниях возникновения у правообладателя (правообладателей) исключительного права на ПО на территории всего мира и на весь срок действия исключительного права;

- класс ПО;

- адрес электронной почты и номер телефона, по которым осуществляется связь с заявителем;

- информация о соответствии пункту 5 Правил формирования и ведения единого реестра российского ПО;

- сведения о наличии ПО в национальном фонде алгоритмов и программ для ЭВМ;

- документ, подтверждающий полномочия лица, подписавшего заявление;

- копия устава правообладателя ПО.

Комплекс документов записан на диск МНЗ № 195-9590-9740/182 в каталог «Документация».

Заключение

Информация, содержащаяся в представленных сведениях и ПО «Программы управления данными результатов входного контроля покупных изделий»:

- не содержит сведений, составляющих государственную тайну, включенных в «Перечень сведений, подлежащих засекречиванию, Госкорпорации «Росатом», утвержденный приказом Госкорпорации «Росатом» от 02.12.2022 №0090;

- не содержит сведений, включенных в «Перечень сведений, составляющих служебную информацию ограниченного распространения («Для служебного пользования») РФЯЦ-ВНИИЭФ», утвержденный приказом директора РФЯЦ-ВНИИЭФ от 22.02.2019 № 195/918-П-дсп;

- не содержит сведений, включенных в «Перечень информации, составляющей коммерческую тайну РФЯЦ-ВНИИЭФ (приказ от 12.10.2021 № 1/1313-П)»;

- не содержит персональных данных, охраняемых в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 №152-ФЗ «О персональных данных»;

- не содержит прочих сведений, относящихся к информации ограниченного распространения согласно законам РФ.

Представленная может быть использована для включения в реестр российского ПО с размещением в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» с целью демонстрации функциональных возможностей «Программы управления данными результатов входного контроля покупных изделий».