



ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

ОАО «РНИИ

«ЭЛЕКТРОНСТАНДАРТ»

проводит испытания и исследования продукции предприятий, разрабатывающих и производящих ЭКБ и РЭА военного, двойного и гражданского назначения.

Оснащен современным измерительным, испытательным и аналитическим оборудованием для проведения испытаний и исследований всей гаммы ЭКБ отечественного и иностранного производства на соответствие требованиям отечественных государственных стандартов, стандартов Международной электротехнической комиссии, стандартов NASA и стандартов Центра поставок Агентства логистики Министерства обороны США (DSCC/DLA).

www.icrniies.ru

Информационно-справочная система электронной компонентной базы (ИСС ЭКБ)

Информационно-справочная система отечественной и иностранной ЭКБ (ИСС ЭКБ) предназначена для сбора, хранения и представления информации об испытаниях ЭКБ предприятиям, создающим аппаратуру специального и общего назначения, заинтересованным ведомствам, головным предприятиям, испытательным центрами и вторым поставщикам.

ИСС ЭКБ обеспечивает легкий поиск по классам ЭКБ, типонаминалам, их характеристикам и воздействующим факторам, предоставляет заказчикам испытаний ЭКБ данные о ходе испытаний и доступ к структурированным результатам испытаний (протоколам, отчетам, дополнительным материалам).

Ведомства и головные организации имеют возможность получения статистических данных о проведенных испытаниях (объемы, номенклатура), применении отечественной и зарубежной ЭКБ, прошедшей испытания, а также о надежностных и прочих характеристиках ЭКБ.

Данные системы

ИСС ЭКБ содержит записи об испытаниях, проведенных в ОАО «РНИИ «Электронстандарт» и его субподрядчиками с 2009 года, и пополняется в режиме реального времени по мере проведения новых испытаний. На март 2014 г. в ИСС ЭКБ находились данные об испытаниях 13225 типонаминалов (6568 отечественных и 6657 зарубежных) 234 классов, 524 отечественных и зарубежных изготовителей электронных компонентов. Всего—20 484 испытаний.

Преимущества для заказчиков ИЦ РНИИЭС

Заказчики Испытательного центра ОАО «РНИИ «Электронстандарт» по запросу имеют возможность получить расширенный доступ к ИСС ЭКБ. Для заказчиков становится возможным электронное взаимодействие с ИЦ РНИИЭС в ходе договорного цикла: согласование договоров с ИЦ РНИИЭС, включая согласование перечней

The screenshot displays the 'ИСС ЭКБ Информационно-справочная система' web application. It features a search bar at the top and a main table with columns for 'Простой поиск' (Simple search), 'Типонаминал' (Designation), 'Изготовитель' (Manufacturer), and 'Класс' (Class). The table lists various electronic components like resistors, capacitors, and diodes. To the right of the table, there are detailed test parameters for different types of vibrations (Гармоническая, Гармоническая с амплитудно-модулированной огибающей, Механический удар, Механический удар с амплитудно-модулированной огибающей, Акустический шум) and temperature tests (Пониженная температура среды, Повышенная температура среды, Изменение температуры среды, Изменение влажности воздуха, Атмосферное пониженное давление, Атмосферное повышенное давление, Изменение давления).

электронных компонентов, подлежащих испытаниям, программ и методик испытаний, дополнительных соглашений и совместных решений.

Заказчики могут отслеживать прохождение стадий взаимодействия в ходе исполнения договора: получение компонентов на склад, проведение входного контроля, проведение испытаний, создание отчетов об испытаниях и обратную отгрузку компонентов и документации.

Одним из несомненных преимуществ является своевременное получение информации об изделиях, не прошедших испытания. Заказчики имеют возможность оперативно принять решения по забракованным партиям.

Результующие протоколы испытаний становятся доступными заказчиком в течение суток после их переноса в ИСС ЭКБ из автоматизированной системы управления испытаниями ИЦ РНИИЭС (АСУ ИЦ).

Вся документация, относящаяся к договору и проведенным испытаниям, доступна в течение неограниченного времени после завершения договора.

ООО «БАЛТА»

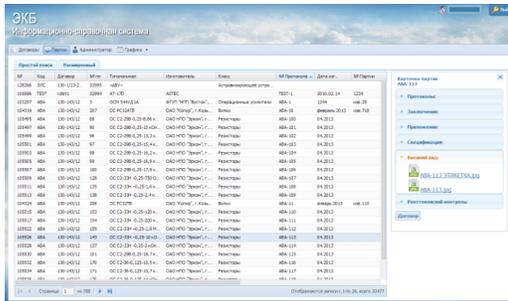
Разработчик программного обеспечения для предприятий электронной промышленности.

Исполнитель разработки Автоматизированной системы управления испытательным центром (лабораторией) (АСУ ИЦ), Информационно-справочной системы электронной компонентной базы (ИСС ЭКБ), Информационно-справочной системы по радиационной стойкости (АС РС), введенных в ОАО «РНИИ «Электронстандарт».

www.interbalt.ru

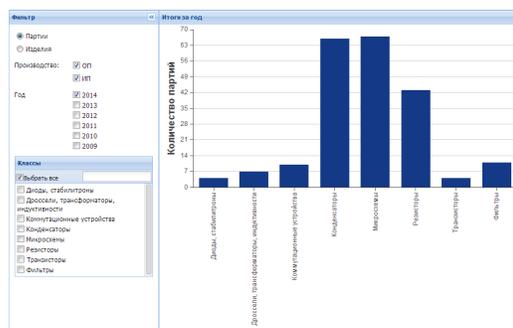
Возможности для других испытательных центров и лабораторий

Другие испытательные центры и лаборатории могут воспользоваться преимуществами ИСС ЭКБ, разработав интерфейс между



собственными системами управления испытаниями и ИСС ЭКБ и периодически загружая информацию об испытаниях в ИСС ЭКБ. ИЦ РНИИЭС предоставляет информацию об интерфейсе загрузки по запросу.

Информация, внесенная другими испытательными центрами и лабораториями, доступна только представителям этих центров и лабораторий и—с их разрешения—их заказчикам или другим уполномоченным пользователям.



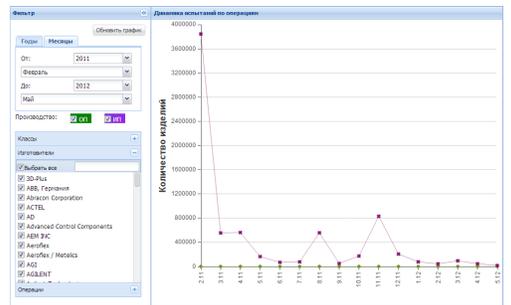
Возможности министерств и ведомств

Заинтересованные министерства и ведомства могут использовать ИСС ЭКБ для анализа потребностей в электронных компонентах при осуществлении программ замещения импорта, анализа номенклатуры изделий, приобретаемых предприятиями по подчиненности, получения сводной информации о проведенных испытаниях, объемах поставок, надежности ЭКБ (количестве дефектов).

Получение доступа к системе

Доступ к системе осуществляется со страницы Веб-сайта Испытательного центра ОАО «РНИИ «Электронстандарт» по адресу www.icnii.es.ru.

Анонимный доступ позволяет просмотреть общую информацию об электронных компонентах, прошедших испытания, включая соответствие моделям внешних воздействующих факторов.



Зарегистрированные пользователи могут получить более детальную информацию о проведенных испытаниях.

Заказчики испытаний после регистрации могут получить полный доступ к договорной документации, относящейся к их заказам, оперативную информацию о прохождении испытаний и о результатах испытаний (протоколы, заключения и т.п.).

Для получения доступа к ИСС ЭКБ необходимо отправить запрос по электронной почте malinin@elstandart.spb.ru.



Партнер ОАО «РНИИ «Электронстандарт» по разработке программного обеспечения 197342 Санкт-Петербург Выборгская наб., 61 Тел. (812) 303 8398 Email: interbalt@interbalt.ru