

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Каталога ЭКБ общепромышленного назначения на площадке «ЭКБ-Маркет»

Доступ к площадке предоставляется следующим категориям пользователей, представляющих:

- федеральные органы исполнительной власти РФ;
- приборостроительные предприятия;
- производители и разработчики ЭКБ;
- квалифицированные поставщики;
- сертифицированные испытательные центры;
- другие субъекты научной и хозяйственной деятельности РФ независимо от форм собственности и подчинения, участвующие в организации и проведении работ по разработке (модернизации), производству, эксплуатации и ремонту РЭА.

Пользователи площадки – это потребители ЭКБ (инженеры-разработчики и закупщики) со стороны приборостроительных предприятий, производители и разработчики ЭКБ, а также поставщики.

Каталог ЭКБ позволяет:

- Подобрать и/или разместить изделия ЭКБ;
- Сравнивать выбранные изделия по ключевым техническим характеристикам
- Сформировывать «корзину» интересующих изделий ЭКБ (личный каталог ЭКБ)
- Отправить запрос коммерческого предложения по выбранным изделиям

ОСНОВНОЙ ФУНКЦИОНАЛ

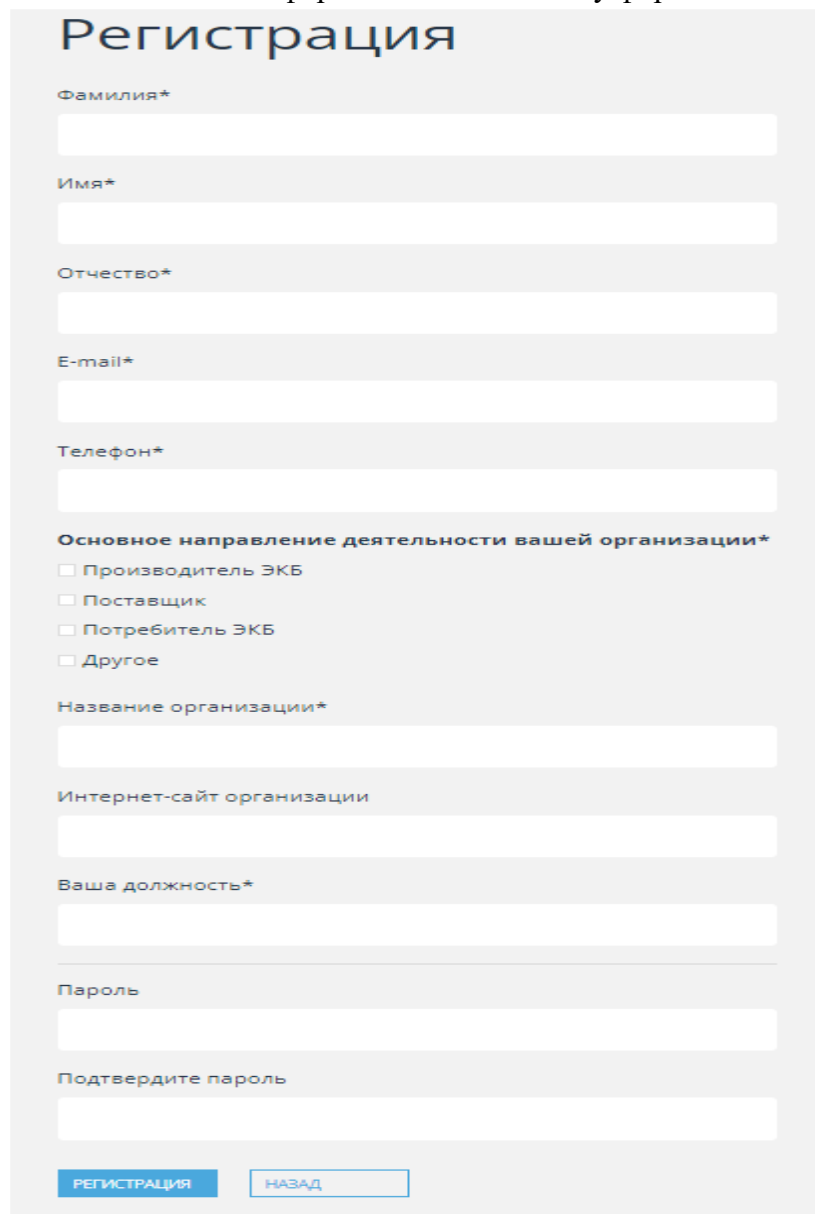
1. Регистрация и авторизация пользователя осуществляется на площадке «ЭКБ-Маркет» в разделе Каталог ЭКБ.

Доступ предоставляется только учетным записям, прошедшим процедуру регистрации и верификации. Для верификации необходимо после регистрации направить на имя Генерального директора ФГБУ «ВНИИР» официальное письмо (образец письма в Приложении) за подписью руководителя предприятия, содержащее информацию о зарегистрированных на площадке пользователях, уполномоченных на получение/предоставление сведений от лица предприятия с указанием ФИО, должности и электронной почты, использованной при регистрации. После проверки соответствия организации условиям предоставления доступа, а также соответствия информации о пользователях, указанной в письме, информации, введенной пользователем при регистрации, учетная запись в случае успешного прохождения процедуры верификации получает доступ на площадку. Информация о результатах проверки будет отправлена на адрес электронной почты, с которой было получено официальное письмо. В случае предоставления доступа в письме будут указаны учетные записи, прошедшие верификацию. В ином случае в письме будут указаны причины отказа.

Для получения доступа к функционалу загрузки данных о производимых Вашим предприятием изделиях, укажите в письме (на предоставление доступа) или направьте письмо с просьбой предоставить доступ к вводу данных на электронную почту support@ecbmarket.ru с перечислением учетных записей, которым следует этот доступ предоставить.

Модуль регистрации пользователя на площадке обеспечивает возможность создания новой учетной записи.

Для этого необходимо нажать на кнопку «Регистрация». В открывшемся окне (рисунок 1) заполнить все поля формы и нажать кнопку формы «Регистрация».



The image shows a web form titled "Регистрация" (Registration). It contains the following fields and elements:

- Фамилия*** (Surname*)
- Имя*** (Name*)
- Отчество*** (Patronymic*)
- E-mail***
- Телефон*** (Phone*)
- Основное направление деятельности вашей организации*** (Main direction of your organization's activity*) with four radio button options:
 - ☐ Производитель ЭКБ (EKB Manufacturer)
 - ☐ Поставщик (Supplier)
 - ☐ Потребитель ЭКБ (EKB Consumer)
 - ☐ Другое (Other)
- Название организации*** (Organization name*)
- Интернет-сайт организации** (Organization internet site)
- Ваша должность*** (Your position*)
- Пароль** (Password)
- Подтвердите пароль** (Confirm password)
- At the bottom, there are two buttons: **РЕГИСТРАЦИЯ** (Registration) and **НАЗАД** (Back).

Рисунок 1. Регистрация

2. Модуль авторизации пользователя на площадке

При наличии логина и пароля (пользователь зарегистрирован и верифицирован) модуль предоставляет вход на площадку (рисунок 2):

Авторизация

☐ Запомнить меня[? Забыли пароль](#)

Рисунок 2. Авторизация

Имеется возможность восстановления забытого пароля. Для этого нужно нажать на кнопку «Забыли пароль». В открывшемся окне (рисунок 3) ввести адрес электронной почты, указанный при регистрации пользователя, в поле «e-mail» и нажать кнопку «Отправить». После чего на указанный почтовый адрес будет отправлена ссылка, пройдя по которой, можно будет ввести новый пароль пользователя.

Восстановление пароля

Введите электронный почтовый адрес, который Вы использовали при регистрации:

Рисунок 3. Восстановление пароля

3. Главное меню

На главной странице сайта содержаться ссылка на каталог предприятий-производителей ЭКБ, кнопка поиска по изделиям, ссылка на сравнение выбранных изделий, ссылка на избранные изделия, личный кабинет пользователя (рисунок 4).

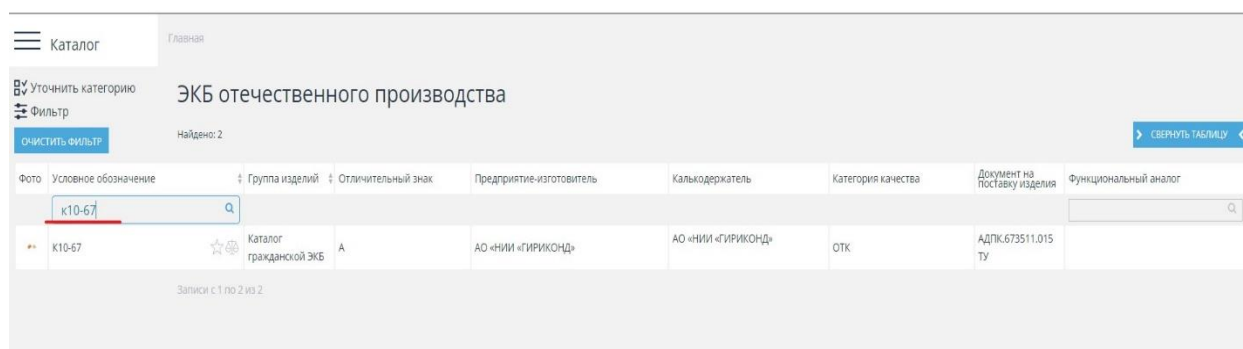


Рисунок 4. Главная страница

4. Каталог предприятий-производителей ЭКБ

В каталог входят все предприятия, изделия которых загружены на площадку (рисунок 5). Для того, чтобы открыть каталог предприятий-производителей ЭКБ, необходимо нажать на кнопку «Предприятия» в Главном меню сайта.

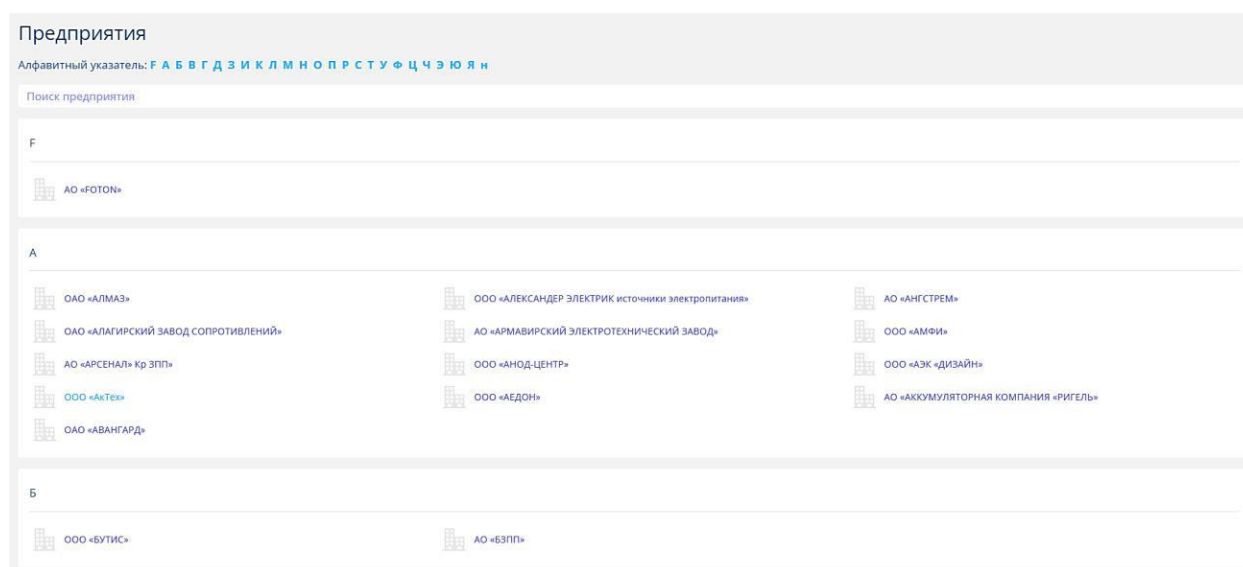


Рисунок 5. Список предприятий

Чтобы посмотреть информацию о предприятии, необходимо кликнуть на интересующее название предприятия. При выборе конкретного предприятия откроется карточка предприятия, содержащая информацию по предприятию, а также каталог всех размещённых изделий ЭКБ, производимых этим предприятием (рисунок 6).

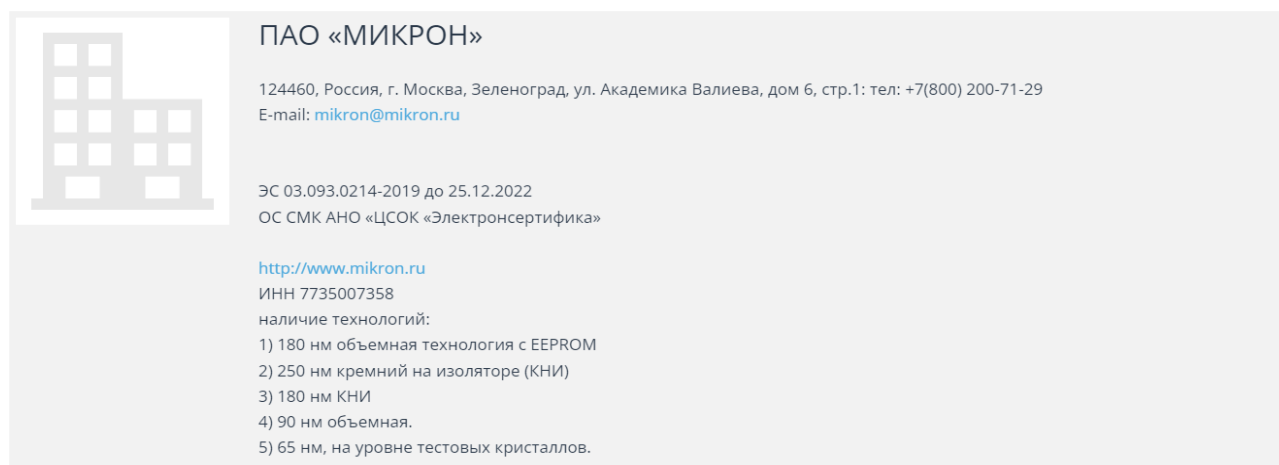


Рисунок 6. Карточка предприятия ПАО «МИКРОН»

5. Каталог изделий ЭКБ общепромышленного производства

Каталог находится на главной странице сайта, содержит перечень изделий и их характеристики в табличном формате (рисунок 10).

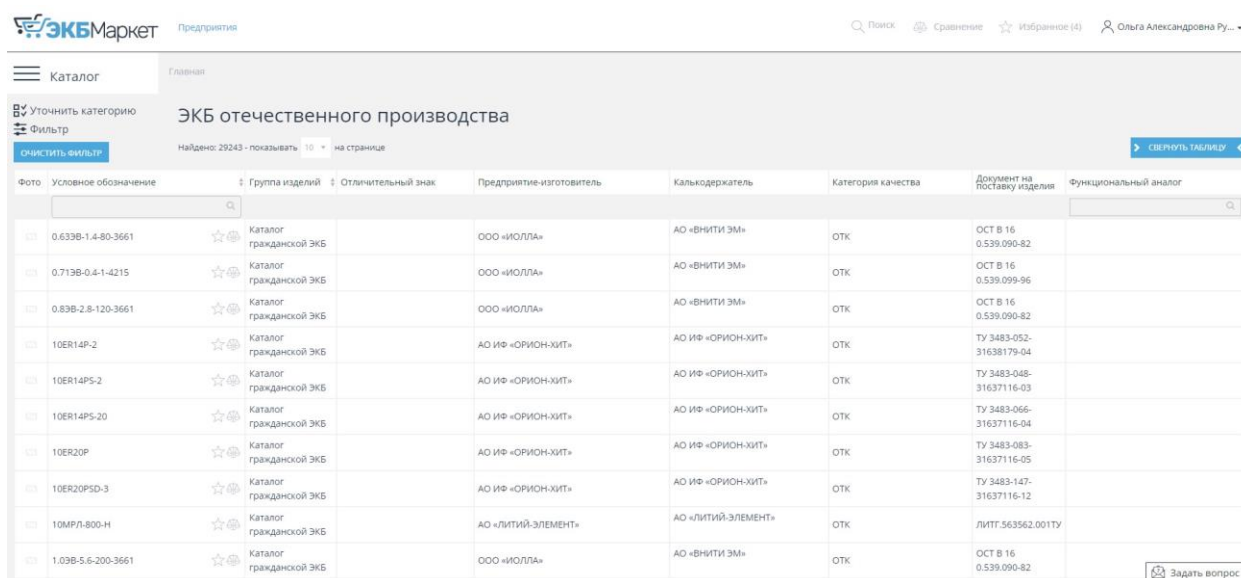


Фото	Условное обозначение	Группа изделий	Отличительный знак	Предприятие-изготовитель	Калькодержатель	Категория качества	Документ на поставку изделия	Функциональный аналог
	0.633В-1.4-80-3661	Каталог гражданской ЭКБ		ООО «ИОЛЛА»	АО «ВНИТИ ЭМ»	ОТК	ОСТ В 16 0.539.090-82	
	0.713В-0.4-1-4215	Каталог гражданской ЭКБ		ООО «ИОЛЛА»	АО «ВНИТИ ЭМ»	ОТК	ОСТ В 16 0.539.099-96	
	0.83В-2.8-120-3661	Каталог гражданской ЭКБ		ООО «ИОЛЛА»	АО «ВНИТИ ЭМ»	ОТК	ОСТ В 16 0.539.090-82	
	10Е14Р-2	Каталог гражданской ЭКБ		АО ИФ «ОРИОН-ХИТ»	АО ИФ «ОРИОН-ХИТ»	ОТК	ТУ 3483-053-31638179-04	
	10Е14Р5-2	Каталог гражданской ЭКБ		АО ИФ «ОРИОН-ХИТ»	АО ИФ «ОРИОН-ХИТ»	ОТК	ТУ 3483-048-31637116-03	
	10Е14Р5-20	Каталог гражданской ЭКБ		АО ИФ «ОРИОН-ХИТ»	АО ИФ «ОРИОН-ХИТ»	ОТК	ТУ 3483-066-31637116-04	
	10Е20Р	Каталог гражданской ЭКБ		АО ИФ «ОРИОН-ХИТ»	АО ИФ «ОРИОН-ХИТ»	ОТК	ТУ 3483-083-31637116-05	
	10Е20Р5Д-3	Каталог гражданской ЭКБ		АО ИФ «ОРИОН-ХИТ»	АО ИФ «ОРИОН-ХИТ»	ОТК	ТУ 3483-147-31637116-12	
	10МРЛ-800-Н	Каталог гражданской ЭКБ		АО «ЛИТИЙ-ЭЛЕМЕНТ»	АО «ЛИТИЙ-ЭЛЕМЕНТ»	ОТК	ЛИТТ 563562.001ТУ	
	1.03В-5.6-200-3661	Каталог гражданской ЭКБ		ООО «ИОЛЛА»	АО «ВНИТИ ЭМ»	ОТК	ОСТ В 16 0.539.090-82	

Рисунок 10. Каталог

Имеется возможность поиска по условному обозначению (рисунок 11) и по функциональному аналогу. Для этого необходимо начать вводить сочетание символов в поле поиска в соответствующей колонке. При каждом вводе символа будет осуществляться фильтрация изделий, удовлетворяющая введенным символам.

Имеется возможность контекстного поиска изделий ЭКБ (рисунок 11а), по ключевым словам. Позволяет находить в каталоге ЭКБ все изделия, относящиеся к набранному сочетанию символов или раздел каталога изделий ЭКБ. Для этого необходимо нажать на кнопку «Поиск» в Главном меню сайта, в открывшемся поле начать вводить искомый текст. В зависимости от введенных символов будут предлагаться различные найденные варианты (как разделы каталога, так и условные обозначения изделий ЭКБ). Если в результатах поиска кликнуть по названию раздела каталога, то откроется данный раздел, если кликнуть по условному обозначению изделия, то откроется карточка изделия (рисунок 14).

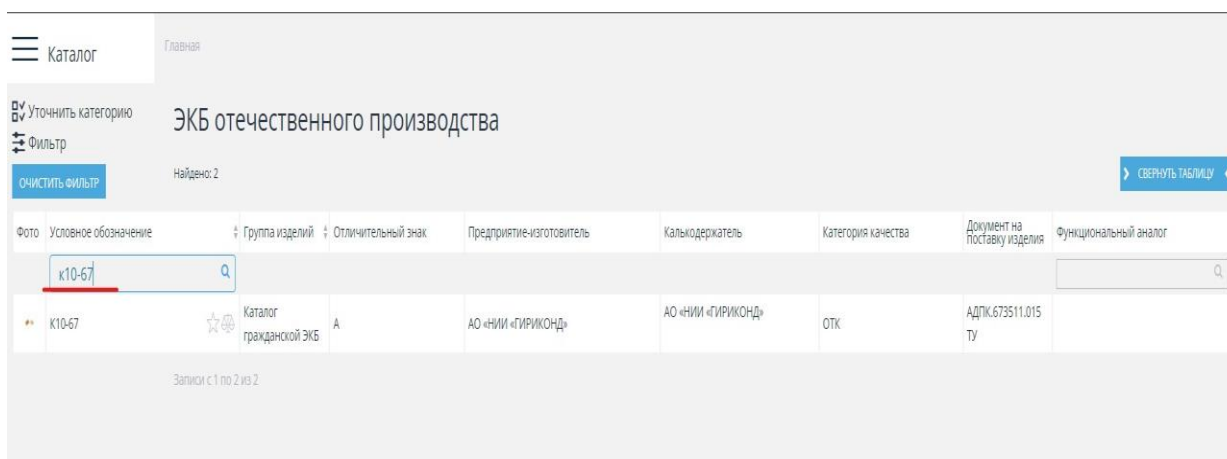


Фото	Условное обозначение	Группа изделий	Отличительный знак	Предприятие-изготовитель	Калькодержатель	Категория качества	Документ на поставку изделия	Функциональный аналог
	K10-67	Каталог гражданской ЭКБ	A	АО «НИИ «ГИРИКОНД»	АО «НИИ «ГИРИКОНД»	ОТК	АДТК.673511.015 ТУ	

Рисунок 11. Поиск по условному обозначению

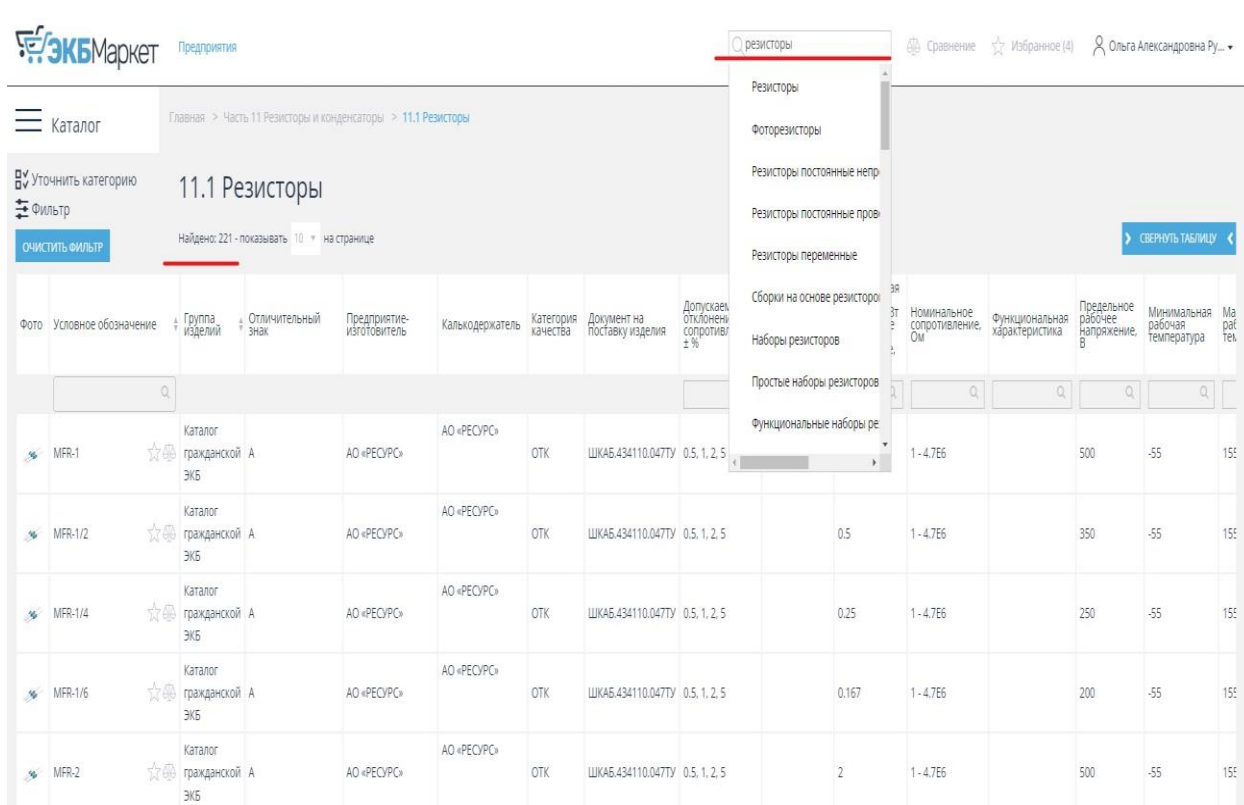


Рисунок 11а. Контекстный поиск изделий ЭКБ

Чтобы увидеть информацию по конкретному изделию, необходимо кликнуть по условному обозначению в таблице каталога изделий ЭКБ. Откроется карточка этого изделия, содержащая всю доступную информацию по нему (рисунок 14)

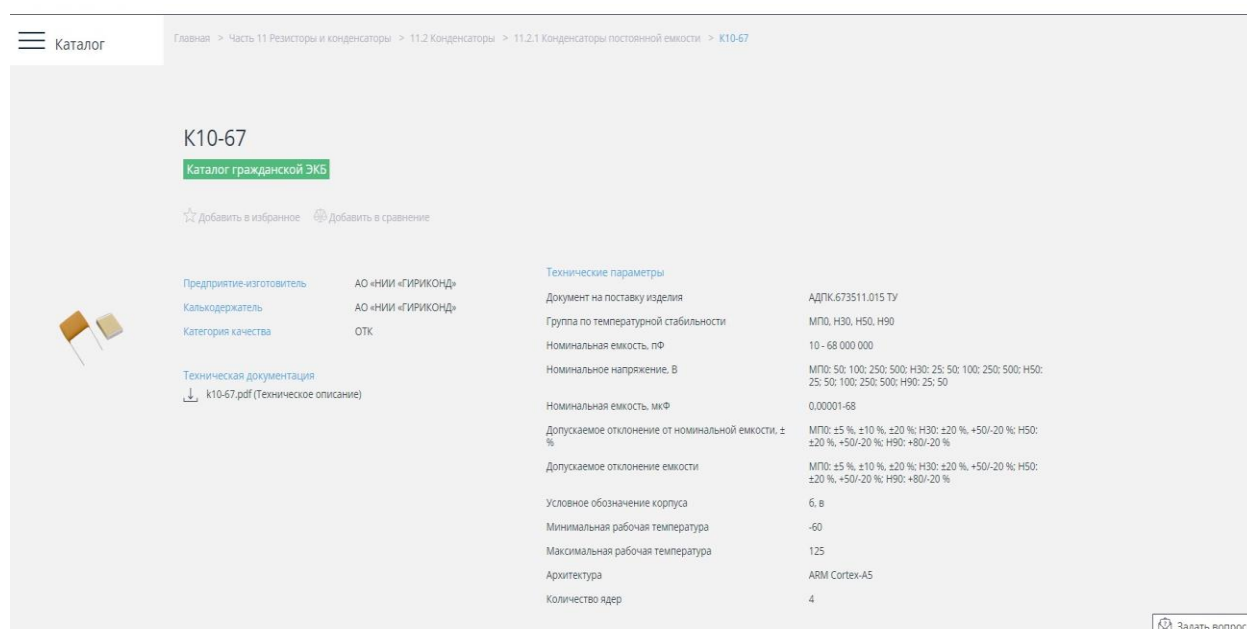


Рисунок 14. Карточка изделия

6. Классификатор изделий ЭКБ общепромышленного производства

Имеется возможность классифицировать изделия по функциональному назначению (полностью повторяет классификатор, использующийся в БД ЭКБ для формирования «Перечня ЭКБ»). Для навигации по классификатору необходимо навести указатель мыши на кнопку «Каталог» и далее в открывшемся меню при наведении указателя мыши на интересующую часть каталога будут открываться разделы и подразделы этой части (рисунок 15).

Чтобы открыть интересующий раздел, необходимо нажать на соответствующий пункт в открывшемся меню. В каталоге будут представлены все изделия ЭКБ, относящиеся к данному разделу.

Сверху над заголовком таблицы представлено иерархическое меню, так называемые «хлебные крошки». При наведении указателя мыши на один из пунктов этого меню, откроется список всех входящих в него подразделов. Нажав на соответствующий подраздел можно отфильтровать изделия по данному подразделу.

☰ Каталог	Главная	
Часть 1 Изделия СВЧ	1 Приборы электровакуумные СВЧ	2 Изделия СВЧ комплексированные
Часть 2 Микросхемы Интегральные	1.1 Магнетроны	
	1.2 Усилители магнетронного типа	
Часть 3 Приборы И Модули Полупроводниковые	1.3 Клистроны	
	1.4 Лампы бегущей волны (ЛБВ)	
Часть 4 Приборы Оптоэлектронные	1.5 Лампы обратной волны (ЛОВ)	
	1.6 Усилители на быстрых волнах	
Часть 5 Изделия Квантовой Электроники	1.7 Устройства защитные газоразрядные СВЧ	
	1.8 Эндотроны	
Часть 6 Лампы Электровакуумные, Приборы Газоразрядные И Рентгеновские	1.9 Клистроны	
	4 Модули СВЧ	5 Приборы ферритовые СВЧ
	4.1 Модули СВЧ генераторные	5.1 Вентили
	4.2 Модули СВЧ усилительные	5.2 Циркуляторы

Рисунок 15. Классификатор изделий ЭКБ

7. Добавление изделий в «Избранное»

Возможность добавления изделий в «Избранное» позволяет формировать индивидуальный каталог ЭКБ в личном кабинете для дальнейшей с ним работы. Добавить изделие можно двумя способами:

- из каталога изделий;
- из карточки изделия.

Для того, чтобы добавить изделие в «Избранное» из каталога изделий, необходимо нажать на пиктограмму «звездочка» напротив условного обозначения интересующего изделия (рисунок 16). Контуры «звездочки» становятся темными у изделий, добавленных в список избранных. Чтобы удалить изделие из «Избранного», нужно еще раз нажать данную пиктограмму.

Чтобы добавить изделие в «Избранное» из карточки изделия, необходимо открыть карточку интересующего изделия и нажать в ней на кнопку «Добавить в избранное». Если изделие уже находится в «Избранном», то вместо кнопки «Добавить в избранное» появится надпись «В избранном», нажав на которую можно удалить данное изделие из списка избранных.

Чтобы перейти к списку изделий, добавленных в «Избранное», необходимо нажать кнопку «Избранное» в главном меню сайта (рисунок 16). В скобках указано количество изделий,

добавленных в список избранных. В списке можно открыть карточку изделия, нажав на его условное обозначение, можно открыть часть/раздел классификатора, к которому относится данное изделие, нажав на соответствующее название раздела в строке списка.

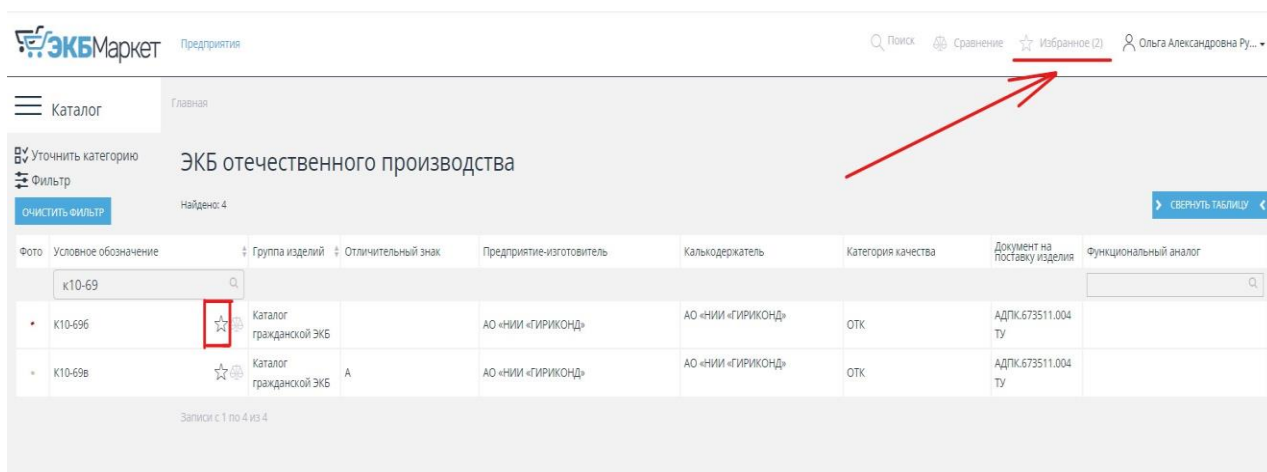


Рисунок 16. Добавление изделий в «Избранное»

8. Запрос коммерческого предложения

Предназначен для отправки запросов на поставку выбранных изделий ЭКБ.

Для формирования запроса нужно в «Избранном» отметить галочками соответствующие изделия в колонке «Запрос коммерческого предложения» (рисунок 17). При этом изделия одного предприятия-изготовителя отметятся автоматически.

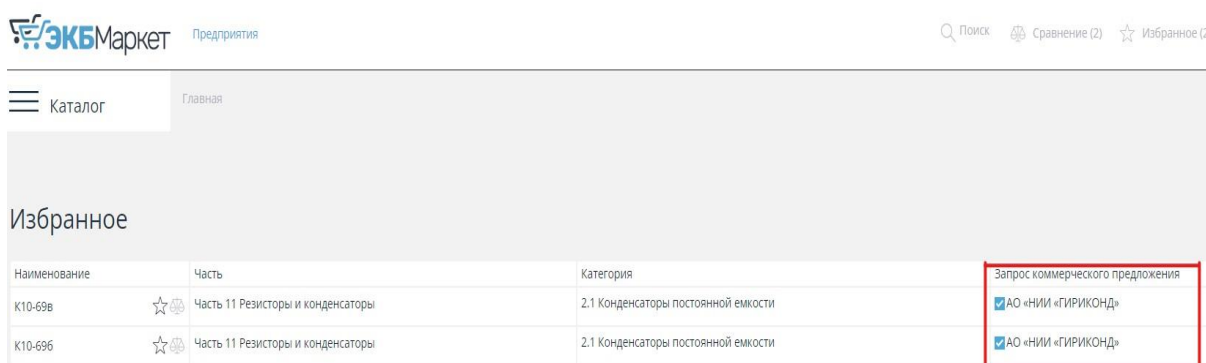


Рисунок 17. Формирование запроса коммерческого предложения

В открывшемся окне будет указан автор запроса коммерческого предложения, контактный адрес электронной почты (указанный при регистрации пользователя), а также перечислены все условные обозначения изделий, отмеченных галочками при формировании запроса (рисунок 17а). Для отправки запроса коммерческого предложения нужно нажать кнопку «Отправить запрос». После этого в личном кабинете пользователя в разделе «Запросы» появится данный запрос.

Запрос коммерческого предложения

×

Ольга Александровна Рубцова

rubtsova@vniir-m.ru

Запрос коммерческого предложения на поставку: К10-69в

ОТПРАВИТЬ ЗАПРОС

Запрос коммерческого предложения

☒ АО «НИИ «ГИРИКОНД»

☐ АО «НИИ «ГИРИКОНД»

Рисунок 17а

9. Сравнение изделий

Возможность сравнения изделий позволяет сравнивать технические характеристики интересующих изделий ЭКБ. Добавить изделие в сравнение можно двумя способами:

- из каталога изделий;
- из карточки изделия.

Для того, чтобы добавить изделие в сравнение из каталога изделий, нужно нажать на пиктограмму «весы» напротив условного обозначения интересующего изделия (рисунок 18). Контуры пиктограммы «весы» становятся темными у изделий, добавленных в список сравнения. Чтобы удалить изделие из сравнения, нужно еще раз нажать данную пиктограмму.

Чтобы добавить изделие в сравнения из карточки изделия, нужно открыть карточку интересующего изделия и нажать в ней на кнопку «Добавить в сравнение». Если изделие уже находится в сравнении, то вместо кнопки «Добавить в сравнение» появится надпись: «В сравнении», нажав на которую можно удалить данное изделие из списка сравнения.

Для того чтобы сравнить характеристики изделий, нужно нажать на кнопку «Сравнение» в главном меню сайта. В скобках указано количество изделий, добавленных в сравнение. В списке сравнения можно открыть карточку изделия, нажав на условное обозначение интересующего изделия. Также можно удалить изделие из списка сравнения, нажав кнопку «Удалить» в колонке соответствующего изделия.

Наименование	00ТХЛГ8.4002.1ИЛЕА	00ТХЛГ2.6001.1ИЛЕА
Документ на поставку изделия	ИЛЕА.563126.001ТУ	ИЛЕА.563126.001ТУ
Шифр ОКР	Материя-И2	Материя-И2
Год начала производства	2021	2021
Габаритные размеры, мм	Д26.0×50.5	Д14.5×50.5
Диапазон рабочих температур, °С	-60 ÷ +85	-60 ÷ +85
Емкость номинальная, А×ч	8.4	2.6
Напряжение номинальное, В	3.6	3.6
Удалить изделие из сравнения	Удалить	Удалить

Рисунок 18. Сравнение изделий

Если у изделий много характеристик и Вы хотите сравнить только те значения, которые отличаются, можно убрать из сравнения избыточные характеристики, оставив лишь различающиеся. Для этого нужно нажать на соответствующую надпись «Только различающиеся» над таблицей сравнения характеристик (рисунок 19). После этого в таблице будут приведены только те характеристики, значения которых различны для выбранных изделий. Вернуть все характеристики можно нажав на надпись «Все характеристики».

Сравнение характеристик изделий			
Часть 16 Источники тока			
1.3 Элементы и батареи первичные литиевые			
Все характеристики Только различающиеся			
Наименование	00ТХЛГ20.001.3ИЛЕА	00ТХЛГ8.4002.1ИЛЕА	00ТХЛГ20.002.2ИЛЕА
Габаритные размеры, мм	Д34.0×61.5	Д26.0×50.5	Д34.0×61.5
Емкость номинальная, Ахч	20.0	8.4	20.0
Удалить изделие из сравнения	Удалить	Удалить	Удалить

Рисунок 19. Сравнение изделий

10. Личный кабинет

Предназначен для хранения и изменения индивидуальной информации пользователей, просмотра запросов на поставку выбранной ЭКБ, получение ответов от технической поддержки системы, а также для загрузки информации об изделиях в Каталог ЭКБ.

Для доступа к функционалу личного кабинета нужно в главном меню нажать на фамилию, имя, отчество пользователя, указанные при регистрации. Далее в открывшемся меню выбрать нужный Вам пункт (рисунок 20).

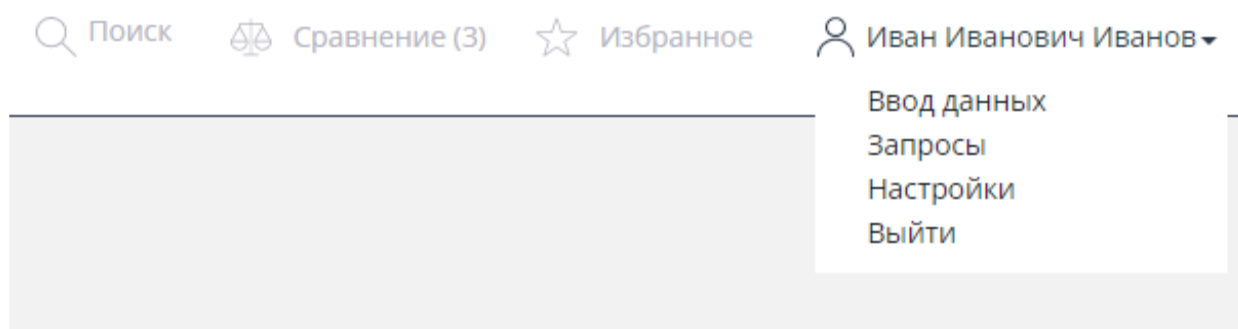


Рисунок 20. Личный кабинет пользователя

Ввод данных об изделиях осуществляется путем загрузки заполненного шаблона в формате excel-таблицы. Изделия, информацию о которых нужно загрузить на сайт, следует сгруппировать по разделам каталога ЭКБ, далее для каждого раздела скачать соответствующий шаблон, заполнить его данными, а затем загрузить заполненный шаблон на сайт. После проверки и утверждения загруженной Вами информации модераторами площадки данные будут опубликованы в соответствующем разделе каталога на сайте площадки «ЭКБ-Маркет».

Для доступа к функционалу ввода информации об изделиях ЭКБ необходимо в личном кабинете пользователя (рисунок 21) нажать на пункт меню «Ввод данных». В открывшемся окне в левой части экрана нажать на надпись: «Шаблон excel», откроется форма выбора раздела, для которого следует скачать шаблон. Для выбора раздела нужно навести курсор на надпись

«Каталог», далее в появившемся меню выбрать часть каталога, раздел и подраздел, к которому относятся изделия, информацию о которых Вы хотите загрузить. Для выбора раздела более глубокого уровня, нужно выбрать соответствующий раздел в «хлебных крошках». При выборе нужного раздела на экране будет отображен пример шаблона, соответствующего изделиям, входящим в данный раздел. В нем Вы можете увидеть колонки, которые нужно будет заполнить в excel-таблице. После уточнения подраздела необходимо нажать на кнопку «Скачать шаблон». Откроется форма сохранения файла excel на Вашем компьютере, где Вы сможете указать в какое место следует сохранить данный файл.

Примечание: в случае, если Ваше предприятие выпускает продукцию, относящуюся к разным разделам каталога, необходимо для каждого раздела скачать, заполнить и загрузить на площадку отдельный шаблон по каждому разделу.

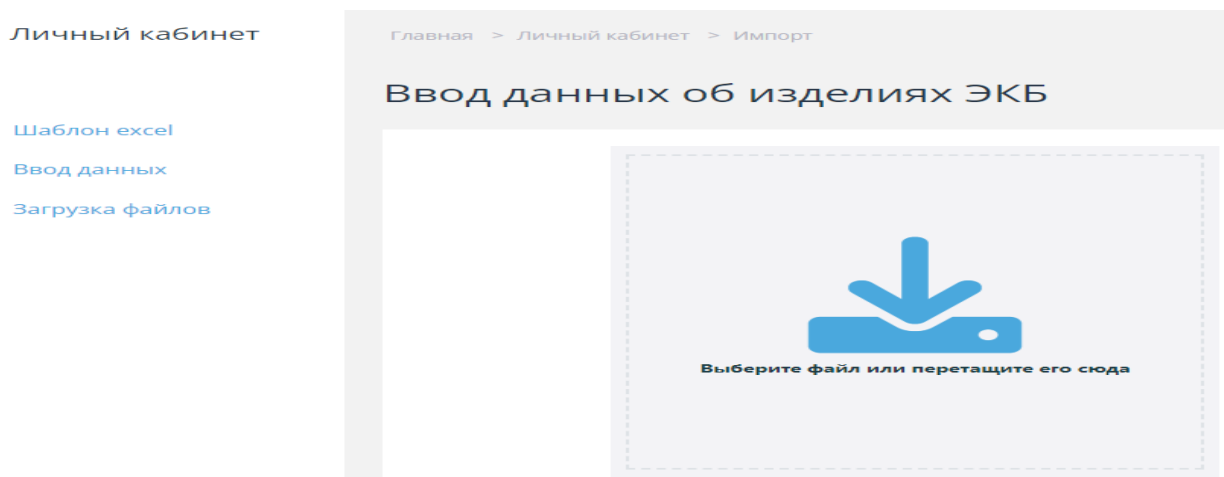


Рисунок 21. Окно ввода данных об изделиях ЭКБ

После того как скачивание завершено, файл необходимо открыть. В открытом excel-файле Вы увидите примеры заполнения колонок. Красным цветом отмечены колонки, обязательные для заполнения (рисунок 22а).

Отличительный знак	Предприятие- изготовитель	Калькодержатель	Категория качества
-----------------------	------------------------------	-----------------	--------------------

Рисунок 22а. Окно ввода данных об изделиях

Желтым цветом помечены колонки с дополнительными характеристиками (рисунок 22б).

Максимально допустимое постоянное напряжение сток-исток, не более	Максимально допустимое напряжение затвор- исток, не более	Крутизна сток- затворной характеристики	Коэффициент шума, дБ
--	--	---	----------------------

Рисунок 22б. Окно ввода данных об изделиях

Зеленым цветом отмечены колонки с именами прилагаемых файлов (рисунок 38).

Название файла с фото	Название файла с описанием	Название файла с ТУ
-----------------------	----------------------------	---------------------

Рисунок 22в. Окно ввода данных об изделиях

Первые три строки excel-таблицы содержат примеры заполнения колонок. Перед заполнением таблицы своими данными, их необходимо удалить. После чего таблицу необходимо заполнить информацией по загружаемым изделиям в соответствии с приведенными примерами в первых трех строках.

Обратите внимание на колонки с прикладываемыми файлами (отмечены зеленым). В них нужно вносить точное название файла, включая расширение, указанное после точки. (Например, example1.jpg, example2.pdf).

После того как Вы заполнили и сохранили excel-файл, необходимо этот файл загрузить. Для этого нужно зайти в личный кабинет и выбрать там пункт «Ввод данных» (рисунок 23). В окне ввода данных об изделиях ЭКБ (рисунок 33) в средней части экрана нужно нажать на надпись «Выберите файл или перетащите его сюда» для открытия формы выбора файла. Либо перетащить файл в область, отмеченную пунктиром (рисунок 40).

Ввод данных об изделиях ЭКБ

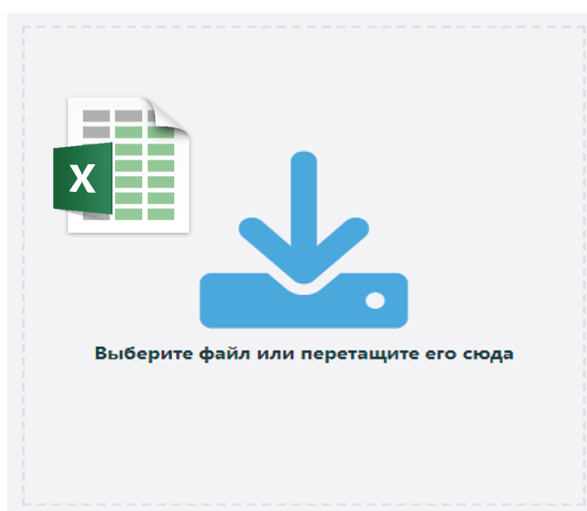


Рисунок 23. «Ввод данных»

В результате проделанных действий Вы сможете увидеть на сайте таблицу заполненную Вашими данными, таким образом, у Вас есть возможность удостовериться в правильности загружаемых данных. После того как Вы удостоверились в правильности загруженных данных, необходимо прокрутить окно в самый низ таблицы и нажать кнопку «Сохранить». В случае успешного сохранения данных кнопка сменит свое название на «Данные успешно сохранены».

После того как Вы успешно загрузили шаблон, необходимо все файлы, имена которых указаны в шаблоне, добавить в zip-архив, и далее загрузить этот zip-архив на сайт с помощью модуля загрузки файлов. Для этого в окне ввода данных об изделиях ЭКБ в левой части экрана нажать на надпись: «Загрузка файлов». В открывшемся окне следует действовать аналогично загрузке шаблона на сайт: нажать на надпись «Выберите zip-архив или перетащите его сюда» и затем выбрать файл в открывшейся форме, либо перетащить файл в область, отмеченную пунктиром.

Внимание! Имена файлов не должны содержать пробелов, а также специальных символов, таких как «+», «:», «~», «@», «#», «!», «%», «^», «/», «\», «|», «*», «<», «>».

При возникновении проблем с загрузкой архива файлов, Вы можете отправить архив на адрес электронной почты support@ecbmarket.ru с указанием в теме письма подраздела в Каталоге, который Вы загрузили.

11. Изменение пароля

Каждому пользователю доступен функционал изменения пароля своей учетной записи. Для этого в личном кабинете необходимо выбрать пункт «Настройки». В открывшемся окне необходимо ввести существующий пароль в поле «Старый пароль», затем ввести новый пароль в поле «Новый пароль» и еще раз ввести новый пароль в поле «Подтвердите новый пароль». После чего нажать кнопку «Изменить пароль». В случае успешного изменения пароля появится надпись: «Пароль успешно обновлен!». В случае неправильного ввода старого или подтверждения нового пароля, появится соответствующая надпись. В таком случае убедитесь в правильности ввода паролей.

Изменение пароля

Старый пароль

Новый пароль

Подтвердите новый пароль

ИЗМЕНИТЬ ПАРОЛЬ

Рисунок 24. Изменение пароля пользователя

12. Выход из учетной записи

Для того чтобы выйти из текущей учетной записи пользователя необходимо в личном кабинете нажать на пункт «Выйти». После чего откроется окно сайта с входом/регистрацией пользователя.

По всем возникающим вопросам Вы можете обращаться в службу поддержки «ЭКБ-Маркет»:

тел. +7 (495) 586-17-21 доб. 1332 Рубцова Ольга Александровна

e-mail: support@ecbmarket.ru

Форма письма для регистрации на площадке ЭКБ «Маркет»

Генеральному директору
ФГБУ «ВНИИР»
И.С. Иванову

141002, Московская область,
г. Мытищи, ул. Колпакова, д. 2а,
литера Б1, 3 этаж, кабинет 86, 87
support@ecbmarket.ru

О регистрации на площадке ЭКБ «Маркет»

Направляем Вам данные для верификации информации о зарегистрированных пользователях на информационной площадке ЭКБ «Маркет» раздела Каталог ЭКБ:

№ п/п	ФИО	Должность ответственного	Контакты ответственного	e-mail ответственного
1	Петров Петр Петрович	Начальник отдела	8(888)123-45-67	aaa@aaaaaaaa.ru

Руководитель организации

С.С. Сидоров