

# Setup ERP

ERP система для учетов радиокомпонентов

# Что такое ERP

**ERP (Enterprise Resource Planning)** — это стратегия интеграции производства и операций, управления трудовыми ресурсами, финансового менеджмента и управления активами.

Цель ERP — **непрерывная балансировка и оптимизация ресурсов предприятия** посредством специализированного интегрированного пакета прикладного программного обеспечения. Оно обеспечивает общую модель данных и процессов для всех сфер деятельности.

**Назначение ERP** — повышать эффективность производственной деятельности предприятия, сокращать внутренние информационные потоки и снижать затраты на их обеспечение.



# Задачи и функции системы

- Универсальность для различных отраслей промышленности
- Поддержка нескольких организационных структур, планов счетов, учётных политик, схем налогообложения
- Использование единой транзакционной системы для большинства операций и бизнес-процессов компании



# Поиск компонентов

RadComponents [Main table](#) [Add order](#) [Orders](#) [Add device](#) [Add component](#) [Devices specs](#)

[Выйти](#)

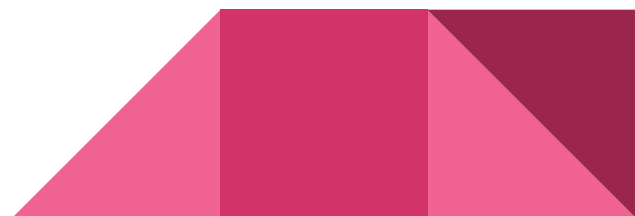
## Список компонентов

Select  
category

Все компоненты

Название	Количество на складе	Категория
Resistor395	751	Резисторы
Resistor495	92	Резисторы
Speaker 0.5Ohm	9431	Динамики
Speaker 0.8Ohm	56	Динамики
Button 1	102	Кнопки
Button 2	1686	Кнопки
Resistor595	0	Резисторы
Resistor695	3	Резисторы
Resistor555	73	Резисторы
Resistor755	127	Резисторы
Resistor855	183	Резисторы
Resistor295	70	Резисторы

Название
Glue
Seals



# Внесение новых компонентов в базу данных

RadComponents Main table Add order Orders Add device Add component Devices specs Выйти

## Добавить компонент

Название компонента

Выберите количество

Резисторы

Выберите категорию

- Резисторы
- Динамики
- Кнопки
- Конденсаторы
- Микросхемы
- Модули
- Диоды
- Выключатели
- Разъёмы
- Расходники
- Транзисторы
- Индуктивности
- Кварцы
- Батарейные гнезда
- Зуммеры
- Вибромоторы
- Кабели
- Термоусадки
- Корпуса

Название	Количество
Resistor 2000	1000

[Download to database](#)

Добавление прибора происходит наимпростейшим способом: для начала нужно назвать деталь, выбрать вид детали, после чего указать количество данного компонента

# Сборка прибора

RadComponents Main table Add order Orders Add device Add component Devices specs

Выйти

## Добавить прибор

Button 4

1

Submit

Устройство: Device\_20

Название	Количество
Resistor395	1
Button 1	1
Speaker 0.8Ohm	1
Resistor755	1
Resistor295	1
Button 4	1

Download to database

Добавляем через поиск все компоненты и указываем их количество

# Раздел “Сертификация”

The screenshot shows the RadComponents application interface. The main header includes navigation links: RadComponents, Main table, Add order, Orders, Add device, Add component, Devices specs, and a logout button (Выйти). The page title is "Спецификация". On the left, a list of components is shown for Device\_1: Resistor395, Resistor495, Speaker 0.50hm, Speaker 0.80hm, Resistor295, and Resistor1. A modal dialog titled "Device\_1" is open, displaying a "Submit" button at the top. Below it, a list of components with their respective quantities and delete buttons (X) is shown: Resistor395 (7), Resistor495 (1), Speaker 0.50hm (1), Speaker 0.80hm (1), Resistor295 (1), and Resistor1 (10). At the bottom of the dialog, there is a dropdown menu labeled "Выберите компонент" and a checkmark button (✓). A plus sign (+) button is located at the bottom center of the dialog.

После сборки прибора программа предложит пройти сертификацию: приложение перенаправит на страницу с перечнем элементов и останется нажать кнопку “отправить”.