

[где и как купить в Минске?](#)

о компании Siemens

Siemens - немецкая транснациональная компания, которая является одним из лидеров в области электротехники, автоматизации и технологий. Компания была основана в 1847 году Вернером фон Сименсом и его компаньоном Johannом Georgом Halske.

История

Siemens была основана в Берлине, Германия, как компания по производству телеграфных систем. В 1848 году компания развила свою первую телеграфную систему, а в 1850-х годах начала производить электрические двигатели и генераторы. В 1880-х годах Siemens стала одной из ведущих компаний в области электротехники, и ее продукция использовалась в многих отраслях, включая промышленность, транспорт и энергетику.

Продукты и услуги

Siemens предлагает широкий спектр продуктов и услуг в области электротехники, автоматизации и технологий, включая:

1. **Промышленная автоматизация:** Siemens предлагает решения для автоматизации промышленных процессов, включая системные решения, программное обеспечение и аппаратное обеспечение.
2. **Энергетика:** Siemens предлагает решения для энергетики, включая турбины, генераторы, трансформаторы и распределительные системы.
3. **Транспорт:** Siemens предлагает решения для транспорта, включая поезда, метро и трамваи, а также системы управления движением.
4. **Здравоохранение:** Siemens предлагает решения для здравоохранения, включая медицинское оборудование, программное обеспечение и услуги.
5. **Системы безопасности:** Siemens предлагает решения для безопасности, включая системы видеонаблюдения, контроль доступа и пожарная сигнализация.

Новейшие разработки

Siemens постоянно работает над новыми разработками и инновациями, включая:

1. **Искусственный интеллект:** Siemens разрабатывает решения на основе искусственного интеллекта для промышленной автоматизации, энергетики и здравоохранения.
2. **Интернет вещей:** Siemens предлагает решения для интернета вещей, включая программное обеспечение и аппаратное обеспечение для подключения устройств и сенсоров.

3. **3D-печать:** Siemens разрабатывает решения для 3D-печати, включая программное обеспечение и оборудование для производства сложных изделий.

Показатели

Siemens - одна из крупнейших компаний в мире, с:

- Выручкой более 80 миллиардов евро в 2020 году
- Более 300 000 сотрудников по всему миру
- Представительства в более чем 200 странах
- Инвестиции в исследования и разработки более 5 миллиардов евро в 2020 году

Структура

Siemens имеет следующую структуру:

- Siemens AG - головная компания
- Siemens Healthcare - дочерняя компания, занимающаяся здравоохранением
- Siemens Energy - дочерняя компания, занимающаяся энергетикой
- Siemens Mobility - дочерняя компания, занимающаяся транспортом
- Siemens Digital Industries - дочерняя компания, занимающаяся промышленной автоматизацией и технологиями.

Siemens - один из ведущих производителей электронных компонентов в мире, и его продукция используется в различных отраслях, включая промышленную автоматизацию, энергетiku, транспорт и здравоохранение. Вот некоторые из наиболее продаваемых электронных компонентов Siemens:

1. **Программные контроллеры (PLC):** Siemens предлагает широкий спектр программных контроллеров, включая серии SIMATIC S7, S5 и LOGO!. Они используются в промышленной автоматизации для управления производственными процессами.
2. **Контакторы и пускатели:** Siemens предлагает широкий спектр контакторов и пускателей, включая серии 3RH и 3TF. Они используются для управления электрическими двигателями и другими устройствами.
3. **Реле времени и контроля:** Siemens предлагает широкий спектр реле времени и контроля, включая серии 3RP и 3RN. Они используются для управления освещением, отоплением и кондиционированием.
4. **Переключатели и предохранители:** Siemens предлагает широкий спектр переключателей и предохранителей, включая серии 3SB и 3SD. Они используются для защиты электрических цепей и устройств.
5. **Электрические панели и щиты:** Siemens предлагает широкий спектр электрических панелей и щитов, включая серии SIMATIC IT и S7-300. Они используются для управления и распределения электрической энергии в промышленной автоматизации и коммерческих зданиях.
6. **Сенсоры и датчики:** Siemens предлагает широкий спектр сенсоров и датчиков, включая серии SIMATIC S7 и S5. Они используются для измерения температуры, давления, уровня и других параметров в промышленной автоматизации.
7. **Модули и устройства ввода/вывода:** Siemens предлагает широкий спектр модулей и устройств ввода/вывода, включая серии SIMATIC S7 и S5. Они используются для подключения устройств и сенсоров к программным контроллерам и другим системам.

8. **Электрические двигатели и приводы:** Siemens предлагает широкий спектр электрических двигателей и приводов, включая серии SIMOTICS и SINAMICS. Они используются для управления перемещением и скоростью устройств.

Некоторые из наиболее популярных моделей электронных компонентов Siemens включают:

- SIMATIC S7-300: Программный контроллер для промышленной автоматизации
- 3RH1: Контактор для управления электрическими двигателями
- 3RP1: Реле времени для управления освещением и отоплением
- 3SB1: Переключатель для защиты электрических цепей и устройств
- SIMATIC IT: Электрическая панель для управления и распределения электрической энергии
- S7-1200: Программный контроллер для промышленной автоматизации

Эти компоненты используются в различных отраслях, включая промышленную автоматизацию, энергетику, транспорт и здравоохранение, и известны своей высококачественной и надежностью.