

Минск +375447584780 [viber zakaz@igbt.by](mailto:viberzakaz@igbt.by) www.fotorele.net

каталог, описание, технические, характеристики, datasheet, параметры, маркировка, габариты, фото, модуль, Allen-bradley, даташит, модуль, преобразователь,

Каталог Allen-bradley 2025г.

Allen-bradley в Беларуси

купить, продажа в **Минске, Беларусь**
электронные компоненты

[где и как купить в Минске?](#)



Продукция Allen-bradley

о компании Allen-bradley

Allen-Bradley (A-B) - это ведущий производитель промышленной автоматизации и контроля, основанный в 1903 году в Милуоки, штат Висконсин, США. Компания является дочерней структурой концерна Rockwell Automation и является одним из крупнейших и наиболее известных производителей промышленной автоматизации в мире.

История

Allen-Bradley была основана в 1903 году Дрэнсом Алленом и Лиманом Брэдли как компания по производству электрических приборов. В первые годы своей деятельности компания производила электрические контроллеры, реле и другие электрические компоненты. В 1910-х годах Allen-Bradley начала разрабатывать и производить первые промышленные контроллеры, которые использовались в различных отраслях промышленности.

В 1950-х годах Allen-Bradley запустила производство первых программируемых логических контроллеров (ПЛК), которые быстро завоевали популярность на рынке промышленной автоматизации. С тех пор компания стала одним из лидеров в разработке и производстве ПЛК, а также других продуктов промышленной автоматизации.

Продукция

Allen-Bradley производит широкий спектр продуктов промышленной автоматизации, включая:

1. Программируемые логические контроллеры (ПЛК): компания предлагает различные линии ПЛК, включая CompactLogix, ControlLogix и MicroLogix.

2. Системы распределенного управления (СРУ): Allen-Bradley предлагает различные системы СРУ, включая GuardLogix и SafetyLogix.
3. Промышленные сетевые решения: компания предлагает различные промышленные сети, включая EtherNet/IP, DeviceNet и ControlNet.
4. Промышленные компьютеры: Allen-Bradley производит различные промышленные компьютеры, включая PanelView и PowerFlex.
5. Приводная техника: компания предлагает различные приводы, включая PowerFlex и Kinetix.

Применение

Продукты Allen-Bradley используются в различных отраслях промышленности, включая:

1. Автомобильная промышленность
2. Нефтяная и газовая промышленность
3. Химическая промышленность
4. Пищевая и напитковая промышленность
5. Фармацевтическая промышленность
6. Производство энергии
7. Транспорт

Allen-Bradley работает со многими крупными компаниями и организациями по всему миру, включая Ford, General Motors, ExxonMobil и другие.

Инновации

Allen-Bradley постоянно работает над разработкой новых технологий и инноваций в области промышленной автоматизации. Некоторые из последних разработок включают:

1. Промышленные сети: Allen-Bradley работает над разработкой новых промышленных сетей, включая Ethernet/IP и DeviceNet.
2. Системы распределенного управления: компания разрабатывает новые системы СРУ, включая GuardLogix и SafetyLogix.
3. Облачные решения: Allen-Bradley предлагает облачные решения для промышленной автоматизации, включая FactoryTalk Cloud.
4. Искусственный интеллект и машинное обучение: компания работает над разработкой новых решений на основе ИИ и МО для промышленной автоматизации.

В целом, Allen-Bradley является ведущим производителем промышленной автоматизации и контроля, с широким спектром продуктов и решений для различных отраслей промышленности.