

Минск +375447584780 viber zakaz@igbt.by www.fotorele.net

каталог, описание, технические, характеристики, datasheet, параметры, маркировка, габариты, фото, модуль, Carlo gavazzi, даташит, модуль, преобразователь, реле, датчик. **концевой выключатель**

Каталог Carlo gavazzi 2025г.

Carlo gavazzi в Беларуси

купить, продажа в Минске, Беларусь

электронные компоненты

[где и как купить в Минске?](#)



## Продукция Carlo gavazzi

о компании Carlo gavazzi

Carlo Gavazzi - это итальянская компания, специализирующаяся на производства электронных компонентов и систем для промышленной автоматике. Компания была основана в 1922 году и имеет свою штаб-квартиру в Милане, Италия.

Carlo Gavazzi является одним из ведущих производителей компонентов и систем для промышленной автоматике, включая:

1. **ПЛК** (Программируемые логические контроллеры): компания предлагает широкий спектр ПЛК для управления различными промышленными процессами.
2. **Сенсорная техника**: Carlo Gavazzi производит различные типы датчиков, включая датчики положения, датчики температуры, датчики давления и т.д.
3. **Реле и контакторы**: компания предлагает широкий спектр реле и контакторов для управления электрическими цепями.
4. **Системы управления двигателями**: Carlo Gavazzi предлагает системы управления двигателями, включая частотные преобразователи и мягкие пускатели.
5. **Энергетические системы**: компания предлагает системы для измерения и управления электрической энергией, включая счетчики электроэнергии и системы управления энергией.

Carlo Gavazzi имеет широкий спектр применения своих продуктов, включая:

1. **Промышленная автоматика**: компания поставляет свои продукты в различные отрасли, включая пищевую, химическую, фармацевтическую и т.д.

2. **Энергетика:** Carlo Gavazzi предлагает решения для управления и контроля электрических сетей.
3. **Транспорт:** компания поставляет свои продукты для использования в транспортных средствах, включая поезда, автобусы и т.д.

Carlo Gavazzi имеет сильную позицию на мировом рынке и имеет офисы и представительства в более чем 20 странах мира. Компания известна своим высоким качеством продуктов и услуг, а также своим инновационным подходом к разработке новых решений для промышленной автоматике.

Компания **Carlo Gavazzi** специализируется на производстве широкого спектра электронных компонентов и систем автоматизации, включая реле, датчики, устройства управления двигателями, контроллеры, системы мониторинга и другие продукты. Продукция Carlo Gavazzi отличается высокой надежностью, инновационными технологиями и широким спектром применения.

---

### Основные серии продукции Carlo Gavazzi:

#### 1. Реле и устройства управления:

- **Реле серии SPA (Solid State Relays):**  
Твердотельные реле для управления нагрузкой в системах автоматизации.
- **Реле серии RP (Power Relays):**  
Электромеханические реле для управления нагрузкой в промышленных приложениях.

#### 2. Датчики:

- **Датчики серии IA (Inductive Sensors):**  
Индуктивные датчики для обнаружения металлических объектов.
- **Датчики серии PA (Photoelectric Sensors):**  
Фотоэлектрические датчики для обнаружения объектов на расстоянии.
- **Датчики серии UA (Ultrasonic Sensors):**  
Ультразвуковые датчики для измерения расстояния и обнаружения объектов.
- **Датчики серии CAU (Capacitive Sensors):**  
Емкостные датчики для обнаружения неметаллических объектов.

#### 3. Устройства управления двигателями:

- **Серия DPA (Motor Control Devices):**  
Устройства для управления и защиты двигателей, включая пускатели и защитные реле.
- **Серия RBD (Soft Starters):**  
Устройства плавного пуска для двигателей.

#### 4. Контроллеры и системы мониторинга:

- **Серия CAG (Programmable Controllers):**  
Программируемые контроллеры для автоматизации процессов.
- **Серия RMG (Energy Meters):**  
Счетчики энергии для мониторинга потребления электроэнергии.

#### 5. Системы мониторинга и управления:

- **Серия RMG (Energy Monitoring Systems):**  
Системы для мониторинга и управления энергопотреблением.
- **Серия CUL (Load Management Devices):**  
Устройства для управления нагрузкой в системах автоматизации.

## Подробнее о ключевых сериях:

### Реле серии SPA

- **Назначение:**  
Твердотельные реле для управления нагрузкой в системах автоматизации.
- **Основные характеристики:**
  - Номинальный ток: до 25 А.
  - Номинальное напряжение: 24–480 В.
  - Конструкция: компактный корпус с изолированным основанием.
- **Преимущества:**
  - Высокая надежность.
  - Низкие тепловые потери.
  - Простота монтажа.
- **Применение:**  
Управление нагрузкой в системах автоматизации, управление двигателями, источники питания.

### Датчики серии IA

- **Назначение:**  
Индуктивные датчики для обнаружения металлических объектов.
- **Основные характеристики:**
  - Диапазон обнаружения: до 40 мм.
  - Конструкция: компактный корпус с изолированным основанием.
- **Преимущества:**
  - Высокая надежность.
  - Низкие тепловые потери.
  - Простота монтажа.
- **Применение:**  
Обнаружение металлических объектов в системах автоматизации.

### Устройства управления двигателями серии DPA

- **Назначение:**  
Устройства для управления и защиты двигателей.
- **Основные характеристики:**
  - Номинальный ток: до 25 А.
  - Номинальное напряжение: 24–480 В.
  - Конструкция: компактный корпус с изолированным основанием.
- **Преимущества:**
  - Высокая надежность.
  - Низкие тепловые потери.
  - Простота монтажа.
- **Применение:**  
Управление нагрузкой в системах автоматизации, управление двигателями, источники питания.

### Программируемые контроллеры серии CAG

- **Назначение:**  
Программируемые контроллеры для автоматизации процессов.
- **Основные характеристики:**
  - Количество входов/выходов: до 32.
  - Конструкция: компактный корпус с изолированным основанием.

- **Преимущества:**
  - Высокая надежность.
  - Низкие тепловые потери.
  - Простота монтажа.
- **Применение:**

Управление нагрузкой в системах автоматизации, управление двигателями, источники питания.

---

### Ключевые преимущества продукции Carlo Gavazzi:

1. **Высокая надежность:**

Продукция устойчива к механическим и тепловым нагрузкам, что обеспечивает долгий срок службы.
2. **Инновационные технологии:**

Использование передовых технологий для повышения эффективности и производительности.
3. **Широкий спектр применения:**

Продукция подходит для использования в различных отраслях промышленности.
4. **Простота монтажа:**

Удобство установки и подключения, что упрощает процесс монтажа.
5. **Энергоэффективность:**

Низкие потери энергии и высокая производительность.

Carlo Gavazzi, реле, датчики, устройства управления двигателями, контроллеры, системы мониторинга, реле серии SPA, реле серии RP, датчики серии IA, датчики серии PA, датчики серии UA, датчики серии CAU, устройства управления двигателями серии DPA, устройства плавного пуска серии RBD, программируемые контроллеры серии CAG, счетчики энергии серии RMG, системы мониторинга серии RMG, устройства управления нагрузкой серии CUL, твердотельные реле, индуктивные датчики, фотоэлектрические датчики, ультразвуковые датчики, емкостные датчики, пускатели, защитные реле, программируемые контроллеры, счетчики энергии, системы мониторинга энергии.