



Руководство  
по выбору продукции

Настоящее руководство предлагает вам необычайно широкий выбор компонентов Omron. Чутко прислушиваясь к пожеланиям наших клиентов и продолжая инвестировать значительные средства в научно-исследовательскую деятельность, мы разрабатываем новые технологии, которые отвечают самым современным требованиям рынка.

Кроме того, на всех этапах — от зарождения идеи до проектирования, разработки, производства, отгрузки и послепродажного обслуживания — мы постоянно совершенствуем процессы, связанные с созданием и применением нашей продукции. Мы предлагаем не только передовые компоненты и уникальные технологии, но и всеобъемлющую техническую поддержку и поддержку сбыта со стороны наших представительств и местных дистрибьюторов. Использование электронных компонентов компании Omron гарантирует качество вашей продукции, а также обеспечивает преимущества во взаимоотношениях с бизнес-партнёрами.

Реле . . . . .	4
Переключатели . . . . .	34
Датчики . . . . .	58
Разъёмы . . . . .	66





# Реле

Компания Omron выпускает широчайший ассортимент высококачественных реле. Благодаря интенсивной научно-исследовательской деятельности мы имеем возможность производить более компактные и вместе с тем более совершенные реле, полностью удовлетворяющие требованиям, которые предъявляются при разработке современных устройств.

- Силовые реле, способные коммутировать токи до 30 А, с различными конфигурациями контактных групп. Мы гарантируем длительный срок службы наших реле даже при работе в самых тяжёлых условиях.
- Полностью герметизированные реле, устанавливаемые на печатную плату, которые были разработаны для различных применений, в том числе для систем управления реверсивными двигателями стеклоподъёмников и люков автомобилей.
- Сигнальные реле в огромном ассортименте. Мы предлагаем одну из самых широких номенклатур в Европе, в том числе специализированные реле, реле для коммутации ВЧ сигналов и модели в корпусах для поверхностного монтажа.
- Реле общего назначения, среди которых есть модели с механическими индикаторами срабатывания и тестовыми кнопками.
- MOSFET-реле, которые представляют собой следующую ступень развития твердотельных (Solid State Relay — SSR) реле. При производстве MOSFET-реле используются последние достижения в области технологии изготовления светодиодов, фотодиодных матриц и полевых транзисторов.
- Твердотельные реле для установки на печатную плату, имеющие длительный срок службы, высокую надёжность, малую инерционность и высокую скорость переключения.
- Высокочастотные реле оригинальной конструкции, которая позволяет обеспечить оптимальные характеристики коммутации ВЧ сигналов в корпусах минимально возможных габаритов.
- Автомобильные реле для управления стартерами, нагревателями, приводами стеклоочистителей, а также для прочих областей применения, в которых требуется коммутация постоянных токов большой величины. В эту линейку входят «микро» ISO-реле, которые позволяют снизить расход топлива за счёт меньшего веса и занимаемого объёма, имея при этом характеристики, сопоставимые с характеристиками стандартных миниатюрных реле.
- Силовые реле постоянного тока, рассчитанные на применение как в электромобилях, так и в стационарном оборудовании. Модели серии G9E отличаются небольшим весом и компактностью. Выводы неполяризованных контактов практичны и удобны в использовании.