



omron

История бренда

Являясь по-настоящему международной компанией, OMRON включает самые разные культуры.

Уважение каждого человека – это один из ключевых принципов OMRON.

Этичное поведение, честность и создание открытой атмосферы на рабочем месте являются ключевыми аспектами, к которым сотрудники относятся очень серьезно.

Обязательства компании ОМРОН перед заказчиками:

- Компания, которая полностью понимает характер проблем, действительно возникающих на производственной линии, и работает над их решением совместно с заказчиком.
- Компания, которая не боится трудностей и не отступается от взятых на себя обязательств.
- Компания, которая применяет проверенные методики и подходы для решения каждой конкретной проблемы заказчика.

Несколько интересных фактов о компании OMRON:

- Основатель OMRON, блестящий изобретатель и одаренный предприниматель, начинал со станков для заточки ножей и прессов для брюк.
- OMRON происходит от Omuro — такое имя носил древний храм, когда-то существовавший в Японии.
- День основания OMRON, 10 мая, служащие OMRON по всему миру отмечают разнообразной волонтерской работой.
- В 1971 компания OMRON выпустила первый в мире автомат для выдачи наличных в режиме прямого доступа.

На основе своих передовых технологий и широкого спектра устройств компания OMRON сформировала стратегическую концепцию под названием «innovative-Automation!», включающую три инновационных параметра (три «и»):

- «интегрированный» (эволюция систем управления);**
- «интеллектуальный» (развитие искусственного интеллекта при помощи ИКТ);**
- «интерактивный» (гармоничная работа людей и машин).**

В настоящее время OMRON стремится воплотить эту концепцию в жизнь, внедряя инновации на производственных предприятиях.

Поставляемая продукция:

1. Системы автоматизации

- контроллеры
- блоки ввода и вывода

2. Приводная техника

- сервосистемы
- преобразователи частоты

3. Робототехника

4. Контроль качества и отслеживание

- системы идентификации
- системы технического зрения
- верификации качества печати
- камеры

5. Датчики

- фотоэлектрические датчики
- датчики цвета
- световые барьеры и барьерные датчики
- Волоконно-оптические датчики
- индуктивные датчики
- измерительные датчики
- механические датчики
- угловые энкодеры
- датчики физических величин
- контактные датчики

6. Системы безопасности

7. Управляющие компоненты

- контроллеры и датчики температуры
- импульсные источники питания
- источники бесперебойного питания
- таймеры
- счетчики
- устройства контроля состояния
- программируемые реле
- цифровые панельные индикаторы-измерители
- устройства мониторинга электроэнергии
- датчики контроллеров процесса
- основные вентиляторы
- электронный автоматический выключатель

8. Переключающие компоненты

- электромеханические реле
- твердотельные реле
- низковольтные коммутационные устройства
- контрольно-измерительные реле
- кнопочные переключатели
- клеммные колодки
- системы интерфейсной проводки

9. Программное обеспечение