

TRAJEXIA-PLC

Полная свобода в динамическом управлении



» Trajexia в компактном варианте

» Выбор за Вами

» Свобода в проектировании

trajexia

Контроллер динамического управления Trajexia интегрированный в ПЛК

В семействе современных контроллеров динамического управления Trajexia, позволяющих вам управлять перемещениями, появилась компактная интегрированная модель.

Представляем вам Trajexia-PLC, контроллер, сочетающий в себе гибкость и модульность ПЛК Omron с великолепными характеристиками систем динамического управления на платформе Trajexia.

Если вы хотите добавить управление перемещением к имеющейся системе, устройство Trajexia-PLC поможет вам соответствовать самым жестким требованиям, таким как минимизация места, сокращение проводов и оптимизация конструкции системы, а также легкая связь с интерфейсом оператора (HMI).

Это на самом деле именно то, что вы ждали - со всеми требуемыми функциями и производительностью!





Усовершенствованное управление в одном компактном устройстве

Устройство Trajexia-PLC было специально разработано с учетом требований завтрашнего дня. Ориентируясь на компактность и простоту, вы с его помощью быстрее чем когда-либо сможете создать новые поколения передовых машин.

Интеграция ваших программ упрощена до максимума. Помимо встроенного порта MECHATROLINK-II, обеспечивающего точное управление по 30 осям, вы получаете в свое распоряжение большое количество модулей расширения ПЛК серии CJ1, позволяющее поддерживать связь с другими

промышленными сетями и шинами, например, Ethernet, Profibus или DeviceNet. Кроме того, вам, разумеется, доступен широкий выбор лучших в своем классе сервоприводов и инверторов.

Контроллер Trajexia и ПЛК обмениваются информацией с помощью совместно используемых участков памяти. Это упрощает программирование и доступ к данным и позволяет быстрее и проще сконфигурировать вашу машину.

Выше производительность, меньше пространство...

Вы экономите драгоценное место в ваших машинах и время, затраченное на прокладку проводов, и это далеко не вся выгода. Помимо общей экономии места и экономических преимуществ, новый контроллер Trajexia

для ПЛК предлагает все привычные и совершенно исключительные функции автономного контроллера Trajexia, сохраняя его внешний вид. Вам не придется тратить время на переобучение.

...ВОЗМОЖНО С ПОМОЩЬЮ

Обмен данными осуществляется через шину ПЛК, благодаря чему упрощается конструкция, экономится место и облегчается интеграция с другими устройствами.

Управление по 30 осям

Координируются через быструю шину динамического управления MESHATROLINK-II с настраиваемым временем цикла от 0,5 до 4 мс.

Интерфейс энкодера

Позволяет подключить к системе внешний энкодер. Поддерживает инкрементные и абсолютные энкодеры, а также вывод последовательности импульсов.

Дискретные входы/выходы

Устройство динамического управления имеет встроенные конфигурируемые входы/выходы.

Ведущий порт MESHATROLINK-II

К нему подключаются до 30 сервоприводов или инверторов.

Частотные преобразователи

Полная совместимость с сервоприводами и инверторами, как и у других устройств Trajexia.

Расширенные средства программирования

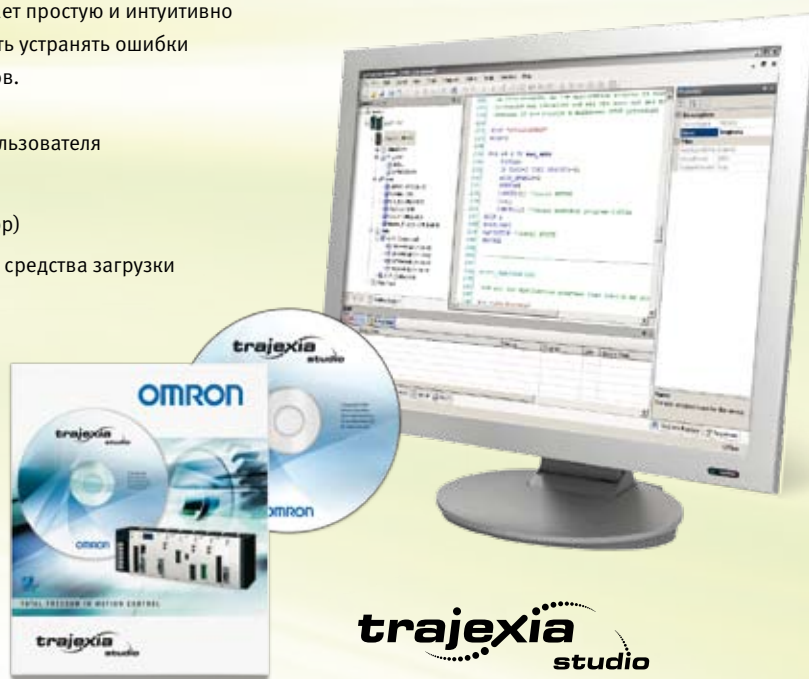
Процессор CJ1-MCH72 и процессоры автономных устройств Trajexia используют единый язык программирования, а также новое средство мониторинга и устранения ошибок, TRAJEXIA Studio.



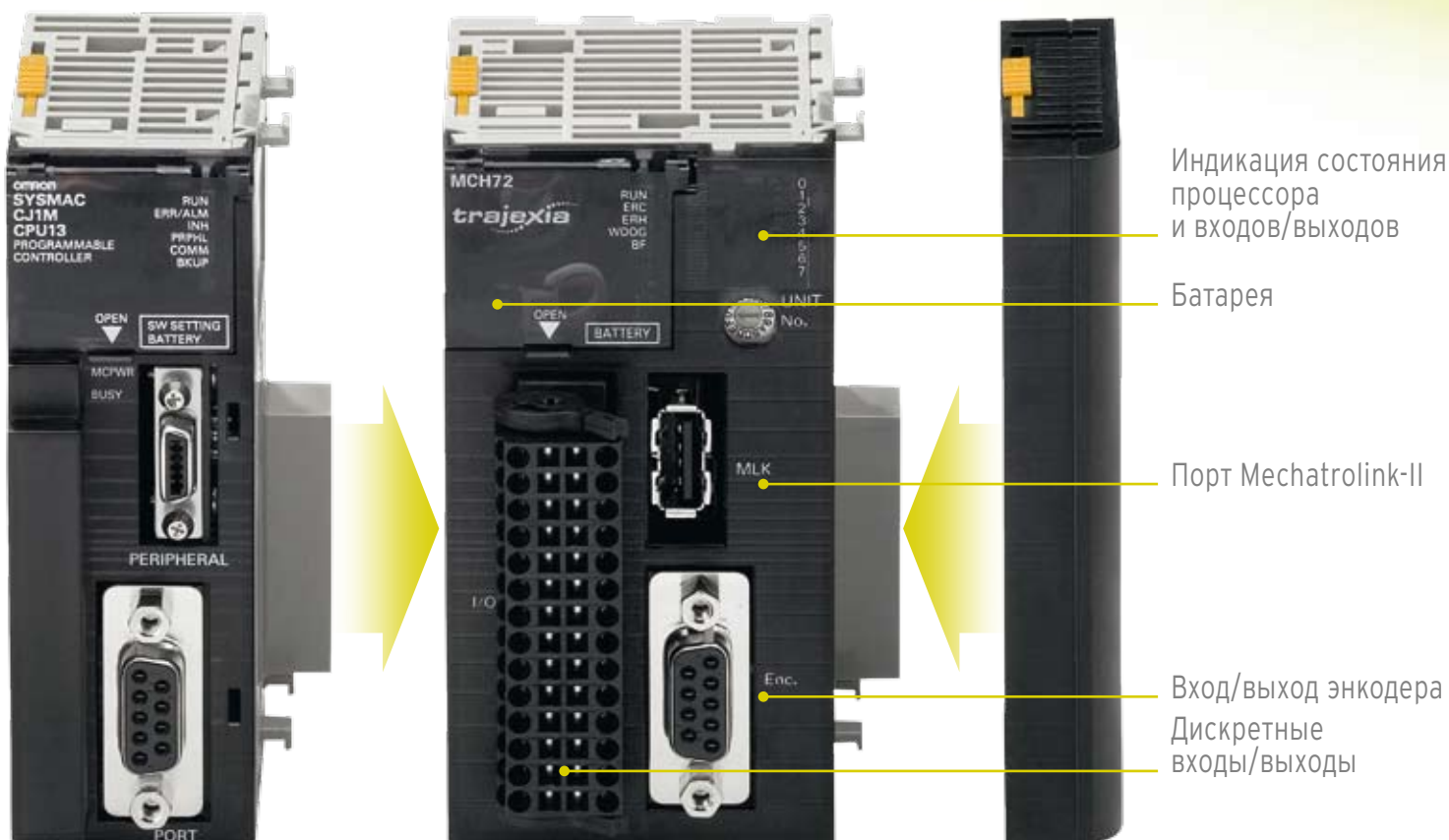
Интуитивно понятные и простые в использовании средства программирования

Новая программа Trajexia Studio предлагает простую и интуитивно понятную среду, помогающую программировать и устранять ошибки с помощью самых передовых инструментов.

- Улучшенный графический интерфейс пользователя
- Поддержка нескольких устройств
- Поддержка “перетаскивания” (Drag&Drop)
- Программирование в “off-line” и гибкие средства загрузки
- Средство сравнения программ
- Мастер конфигурирования осей
- Расширенные функции редактора



trajexia
studio



OMRON EUROPE BV Wegalaan 67-69, NL-2132 JD, Hoofddorp, Нидерланды. Тел.: +31 (0) 23 568 13 00 Факс.: +31 (0) 23 568 13 88 www.industrial.omron.eu

РОССИЯ

ООО "ОМРОН Электроникс"

улица Правды, дом 26
Москва, Россия
Тел.: +7 495 648 94 50
Факс: +7 495 648 94 51/52
www.industrial.omron.ru

Австрия

Тел.: +43 (0) 2236 377 800
www.industrial.omron.at

Бельгия

Тел.: +32 (0) 2 466 24 80
www.industrial.omron.be

Великобритания

Тел.: +44 (0) 870 752 0861
www.industrial.omron.co.uk

Венгрия

Тел.: +36 1 399 30 50
www.industrial.omron.hu

Германия

Тел.: +49 (0) 2173 680 00
www.industrial.omron.de

Дания

Тел.: +45 43 44 00 11
www.industrial.omron.dk

Испания

Тел.: +34 913 777 900
www.industrial.omron.es

Италия

Тел.: +39 02 326 81
www.industrial.omron.it

Нидерланды

Тел.: +31 (0) 23 568 11 00
www.industrial.omron.nl

Норвегия

Тел.: +47 (0) 22 65 75 00
www.industrial.omron.no

Польша

Тел.: +48 (0) 22 645 78 60
www.industrial.omron.pl

Португалия

Тел.: +351 21 942 94 00
www.industrial.omron.pt

Турция

Тел.: +90 216 474 00 40
www.industrial.omron.com.tr

Финляндия

Тел.: +358 (0) 207 464 200
www.industrial.omron.fi

Франция

Тел.: +33 (0) 1 56 63 70 00
www.industrial.omron.fr

Чешская Республика

Тел.: +420 234 602 602
www.industrial.omron.cz

Швейцария

Тел.: +41 (0) 41 748 13 13
www.industrial.omron.ch

Швеция

Тел.: +46 (0) 8 632 35 00
www.industrial.omron.se

Южная Африка

Тел.: +27 (0)11 579 2600
www.industrial.omron.co.za

Другие представительства Omron
www.industrial.omron.eu

Авторизованный дистрибьютор:

Системы управления

- Программируемые логические контроллеры • Программируемые терминалы
- Удаленные устройства ввода/вывода

Системы динамического управления и приводы

- Контроллеры динамического управления • Сервосистемы • Преобразователи частоты

Компоненты управления

- Регуляторы температуры • Источники питания • Таймеры • Счетчики
- Программируемые реле • Цифровые измерители • Электромеханические реле
- Устройства контроля • Твердотельные реле • Концевые выключатели
- Кнопочные выключатели • Переключатели низкого напряжения

Измерения и безопасность

- Фотоэлектрические датчики • Индуктивные датчики
- Датчики давления и емкостные датчики • Разъемы
- Датчики перемещения/измерения расстояния • Системы технического зрения
- Сети системы безопасности • Датчики безопасности • Реле/блоки реле блокировки
- Дверные выключатели обеспечения безопасности

Мы стремимся к совершенству, однако компания Omron Europe BV и/или ее дочерние и аффилированные структуры не дают никаких гарантий и не делают никаких заявлений в отношении точности и полноты информации, изложенной в данном документе. Мы сохраняем за собой право вносить любые изменения в любое время без предварительного уведомления.