

Полнофункциональный инструмент для управления промышленным оборудованием с экраном размером всего лишь 14 см!

Мы предлагаем компактную и экономичную систему для контроля наиболее важных элементов управления производством!



Advanced Industrial Automation

специальное программное обеспечение, которое позволяет преобразовать практически 90% приложений, разработанных для NT31C, для использования с новым терминалом.

Компоненты серии SMART Active экономят время и деньги!

Компоненты SMART Active представляют собой предварительно отлаженные встраиваемые программные модули, взаимодействующие непосредственно с элементами системы управления,

контроллерами температуры, преобразователями, модулями управления перемещением и другими устройствами управления, подключенными к системе NS непосредственно или через промежуточные цепи. Эти компоненты расширяют функциональные возможности оборудования, исключая необходимость использования экспертных данных и не требуя знаний программирования. Они позволяют экономить и время, и деньги, обеспечивая дополнительно использование прежде недоступных комплексных функций.

Есть все, что необходимо!

Для повышения конкурентоспособности своих клиентов компания Omron снабдила NS5 мощными средствами совместимости с различным аппаратным и программным обеспечением. Одним из показательных примеров является поддержка FTP (протокола передачи файлов, широко используемого в сети Интернет и не зависящего от какого-либо промышленного сетевого протокола). Протокол FTP позволяет отправлять и принимать файлы от системы NS в реальном времени без нарушения рабочего процесса.

Несмотря на малый размер экрана – всего лишь 14 см по диагонали, – терминал Omron NS5 предлагает такое же высокое качество изображения и широкие функциональные возможности, как и другие устройства популярной серии NS! Дисплей разрешением 320 x 240 точек создан с использованием прекрасно зарекомендовавшей себя технологии изготовления сенсорных экранов и обеспечивает воспроизведение 4096 цветов, демонстрируя великолепную четкость изображения. Дисплей снабжен надежной системой подсветки (рассчитанной на работу в течение 50000 часов), которая сохраняет свои отличные характеристики неизменными на протяжении всего срока службы. Компания Omron дает трехлетнюю гарантию на компоненты и производство ремонтных работ, что подтверждает заявления о том, что Omron предлагает самые совершенные и надежные системы на рынке.

Совместимость

Терминал NS5 имеет такие же размеры, как и популярный терминал с сенсорным экраном Omron NT31C, что позволяет устанавливать его вместо NT31C. Компания Omron предлагает



Полнофункциональный инструмент управления промышленным оборудованием

Использовать компоненты SMART Active очень просто. Подготовленные модули программного обеспечения размещаются на экране NS5 с помощью мыши. Установление соединения с физическим устройством сети выполняется всего лишь несколькими нажатиями кнопки. На экран выводятся все данные, необходимые для эксплуатации и технического обслуживания оборудования. При необходимости технического обслуживания распределенные микропроцессорные устройства ввода/вывода и другие устройства управления

выводят на экран соответствующие сообщения. Эти сообщения могут быть описаны в специальном руководстве по поиску и устранению неисправностей, которое составляется самими пользователями. Данное руководство со свободным форматом представления информации позволяет вводить сведения об эксплуатации и техническом обслуживании оборудования в терминал Omron NS5. Именно поэтому мы называем NS5 полнофункциональным инструментом управления оборудованием.

Примеры функционального назначения компонентов SMART Active:

- Текущий контроль обмена данными по сети
- Поиск неисправностей с помощью отдельных подчиненных модулей распределенной системы ввода/вывода
- Настройка модулей управления перемещением
- Отображение состояния отдельных контроллеров температуры
- Управление преобразователями частоты Omron
- Поиск и устранение неисправностей в центральных процессорах CJ1 и CS1
- Управление контроллерами систем обеспечения безопасности Omron
- Заданное представление данных промышленных видеосистем Omron



Сведения о заказе

Наименование изделия	Описание	Цвет	Интерфейс Ethernet
NS5-SQ00-V1	Терминал STN, 14 см, 320*240 точек	Слоновая кость	Нет
NS5-SQ00B-V1	Терминал STN, 14 см, 320*240 точек	Черный	Нет
NS5-SQ01-V1	Терминал STN, 14 см, 320*240 точек	Слоновая кость	Да
NS5-SQ01B-V1	Терминал STN, 14 см, 320*240 точек	Черный	Да
NS-NSDC1-V5	Программное обеспечение NS-Designer для проектирования макетов экранных форм, версия 5		

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.europe.omron.com

**Представительство
Омрон Электроникс**
123557, Россия, Москва,
Средний Тишинский переулок,
дом 28/1, офис 523
Тел.: +7 095 745 26 64, 745 26 65
Факс.: +7 095 745 26 80
www.russia.omron.com

Авторизованный дистрибьютор:

Мы стремимся к совершенству, однако компания Omron Europe BV или ее дочерние и аффилированные структуры не дают никаких гарантий относительно точности, полноты, надежности, своевременности, пригодности или отсутствия нарушений прав интеллектуальной собственности в отношении информации, изображений и данных, содержащихся в данном документе. Мы сохраняем за собой право вносить любые изменения в любое время без предварительного уведомления.

ST2P_NS5_RU01_0304

OMRON