

Программируемые контроллеры автоматизации ICP DAS WP-5149, WP-5149-OD

Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93



Характеристики

- Процессор PXA270, 520 МГц
- Windows CE.NET 5.0
- InduSoft Web Studio v6.1
- Работа в режиме жесткого реального времени
- 64-разрядный аппаратный серийный номер для защиты от копирования ПО
- Аудио-интерфейс со входом для микрофона и выходом для наушников
- Шина расширения ввода-вывода
- Выход VGA
- Двойной 10/100M Ethernet-порт
- 3 последовательных порта (RS-232/485)
- Рабочая температура: - 25 ~ + 75°C



Введение

Контроллеры серии WP-5149 и WP-5149-OD оснащены ЦП PXA270 (520 МГц), работают под управлением ОС Windows CE.NET 5.0, имеют различные коммуникационные интерфейсы (VGA, USB, Ethernet, RS-232/485) и шину расширения ввода-вывода для одной платы XW-Board.

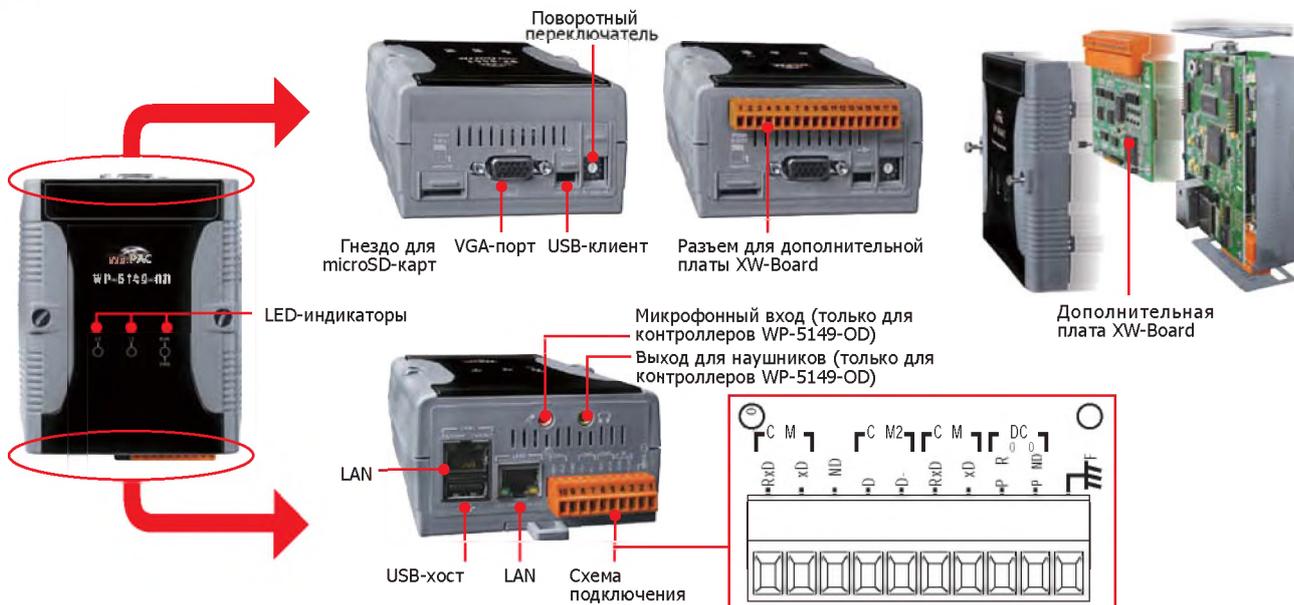
Также на контроллерах WP-5149 и WP-5149-OD может работать SCADA InduSoft Web Studio. InduSoft Web Studio - это мощный набор инструментов для автоматизации, включающий в себя все необходимые составные элементы для разработки современного человеко-машинного интерфейса (HMI), систем диспетчерского управления и сбора данных (SCADA) и приложений для ViewPAC. InduSoft Web Studio работает в "родной" среде Windows NT, 2000, XP, CE и CE .Net и соответствует отраслевым стандартам, таким как Microsoft .NET, OPC, DDE, ODBC, XML и ActiveX.

Характеристики InduSoft

- Красивый графический интерфейс
- Поддержка нескольких языков
- Базы данных (Access, Excel, SQL, Oracle...)
- Рецепты и отчеты
- Удаленное управление веб-клиентом и безопасность
- Резервирование на уровне системы
- Онлайнная и архивная сигнализация/события/тренд
- Различные коммуникационные драйверы (DCON, Modbus, OPC, DDE, TCP/IP...)
- ActiveX (GSM / SHM / COM /WEB поставляется ICP DAS)
- Онлайнная конфигурация и отладка
- Прочее (VBScript, E-mail, FTP, SNMP...)



Внешний вид



■ Спецификации

| Модели | WP-5149 | WP-5149-OD |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Программное обеспечение | | |
| ОС | Ядро Windows CE 5.0 | |
| .Net Compact Framework | 3.5 | |
| Встроенные сервисы | FTP-сервер, Web-сервер | |
| Доступный SDK | DII для eVC, DII для Visual Studio.Net 2003/2005/2008 | |
| Поддержка нескольких языков | русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, корейский, китайский (упрощенные иероглифы), китайский (традиционные иероглифы) | |
| Модуль ЦП | | |
| Процессор | PXA270, 520 МГц | |
| SDRAM | 128 Мб | |
| Flash | 64 Мб | |
| EEPROM | 16 Кб | |
| Расширение Flash-памяти | Гнездо для microSD-карт с одной microSD-картой объемом 2 Гб (поддержка microSD-карт объемом до 32 Гб) | |
| RTC (часы реального времени) | Поддерживает секунды, минуты, часы, даты, дни недели, месяцы, годы | |
| 64-разрядный серийный номер | Есть, для защиты ПО от копирования | |
| Двойной сторожевой таймер | Есть | |
| LED-индикаторы | 1 LED-индикатор для "Питание" и "Работает" 2 LED-индикатора для программирования пользователем | |
| Поворотный выключатель | Есть (0 ~ 9) | |
| VGA и коммуникационные порты | | |
| VGA | Есть 640 × 480 / 800 × 600 | |
| Ethernet | RJ-45 × 2, 10/100 Base-TX (Автоматическое определение, Auto MDI/MDI-X, LED-индикаторы) | |
| USB 1.1 (клиент) | 1 | |
| USB 1.1 (хост) | 1 | |
| Аудио | Микрофонный вход и выход для наушников | |
| COM 1 | RS-232 (Rx/D, Tx/D и GND); неизолированный | |
| COM 2 | RS-485 (Data+, Data-); 2500 BDC, изолированный | |
| COM 3 | RS-232 (Rx/D, Tx/D и GND); неизолированный | |
| Возможности расширения | | |
| Шина расширения ввода-вывода | Есть, для установки одной платы XW-Board. | |
| Габариты | | |
| Размер (Ш × Д × В) | 91 мм × 132 мм × 52 мм | |
| Монтаж | крепление на DIN-рейке | |
| Условия эксплуатации | | |
| Рабочая температура | -25 ~ +75°C | |
| Температура хранения | -30 ~ +80°C | |
| Относительная влажность окружающей среды | 10 ~ 90% RH, (без конденсата) | |
| Питание | | |
| Входной диапазон | +10 ~ +30 В _{DC} | |
| Изоляция | 1 кВ | |
| Обычное потребление | 4.8 Вт | 6 Вт |

■ Сведения по оформлению заказов

| | |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| WP-5149-EN CR | Контроллер WinPAC-5000 на базе InduSoft (Английская версия ОС) (RoHS) |
| WP-5149-OD-EN CR | Контроллер WinPAC-5000 на базе InduSoft с аудио (Английская версия ОС) (RoHS) |
| WP-5149-TC CR | Контроллер WinPAC-5000 на базе InduSoft (Версия ОС на традиционном китайском) (RoHS) |
| WP-5149-OD-TC CR | Контроллер WinPAC-5000 на базе InduSoft с аудио (Версия ОС на традиционном китайском) (RoHS) |
| WP-5149-SC CR | Контроллер WinPAC-5000 на базе InduSoft (Версия ОС на упрощенном китайском) (RoHS) |
| WP-5149-OD-SC CR | Контроллер WinPAC-5000 на базе InduSoft с аудио (Версия ОС на упрощенном китайском) (RoHS) |

■ Дополнительное оборудование

| | |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| DP-660 | Источник питания 24 В DC/2,5 А, 60 Вт и 5 В DC/0.5 А, 2.5 Вт с креплением на DIN-рейке |
| DP-1200 CR | Источник питания 24 В DC/5,0 А, 120 Вт с креплением на DIN-рейке (RoHS) |
| MDR-20-24 CR | Источник питания 24 В DC/1,0 А, 24 Вт с креплением на DIN-рейке (RoHS) |
| MDR-60-24 CR | Источник питания 24 В DC/2,5 А, 60 Вт с креплением на DIN-рейке (RoHS) |
| X - o rd | Дополнительная плата расширения ввода-вывода |

| | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|
| Архангельск (8182)63-90-72 | Ижевск (3412)26-03-58 | Магнитогорск (3519)55-03-13 | Пермь (342)205-81-47 | Сургут (3462)77-98-35 |
| Астана (7172)727-132 | Иркутск (395)279-98-46 | Москва (495)268-04-70 | Ростов-на-Дону (863)308-18-15 | Тверь (4822)63-31-35 |
| Астрахань (8512)99-46-04 | Казань (843)206-01-48 | Мурманск (8152)59-64-93 | Рязань (4912)46-61-64 | Томск (3822)98-41-53 |
| Барнаул (3852)73-04-60 | Калининград (4012)72-03-81 | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Самара (846)206-03-16 | Тула (4872)74-02-29 |
| Белгород (4722)40-23-64 | Калуга (4842)92-23-67 | Нижний Новгород (831)429-08-12 | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Тюмень (3452)66-21-18 |
| Брянск (4832)59-03-52 | Кемерово (3842)65-04-62 | Новокузнецк (3843)20-46-81 | Саратов (845)249-38-78 | Ульяновск (8422)24-23-59 |
| Владивосток (423)249-28-31 | Киров (8332)68-02-04 | Новосибирск (383)227-86-73 | Севастополь (8692)22-31-93 | Уфа (347)229-48-12 |
| Волгоград (844)278-03-48 | Краснодар (861)203-40-90 | Омск (3812)21-46-40 | Симферополь (3652)67-13-56 | Хабаровск (4212)92-98-04 |
| Вологда (8172)26-41-59 | Красноярск (391)204-63-61 | Орел (4862)44-53-42 | Смоленск (4812)29-41-54 | Челябинск (351)202-03-61 |
| Воронеж (473)204-51-73 | Курск (4712)77-13-04 | Оренбург (3532)37-68-04 | Сочи (862)225-72-31 | Череповец (8202)49-02-64 |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Липецк (4742)52-20-81 | Пенза (8412)22-31-16 | Ставрополь (8652)20-65-13 | Ярославль (4852)69-52-93 |
| Иваново (4932)77-34-06 | Киргизия (996)312-96-26-47 | Россия (495)268-04-70 | Казахстан (772)734-952-31 | |