

Программируемые контроллеры автоматизации ICP DAS WP-5231, WP-5231-GPS, WP-5231-2G, WP-5231-3G, WP-5231-WF, WP-5231-ZH, WP-5231-ZS

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

■ Спецификации

Модели	WP-5231	WP-5231-GPS	WP-5231-2G	WP-5231-3G	WP-5231-WF	WP-5231-ZH	WP-5231-ZS
Программное обеспечение							
ОС	Ядро Windows CE 7.0						
.Net Compact Framework	3.5						
Встроенные сервисы	FTP-сервер, Web-сервер						
Доступный SDK	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	AM335X, 720 МГц						
DDR2 SDRAM	128 Мб						
Flash-память	256 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, программируемые пользователем						
Поворотный переключатель	Есть (0 ~ 9)						
Коммуникационные порты							
Ethernet	RJ-45 x 1, 10/100 Base-TX (Автоматическое определение, Auto MDI/MDI-X, LED-индикаторы).						
USB 2.0 (хост)	1						
Консоль	RS-232 (Rx/D, Tx/D и GND); неизолированный, резервированный для ОС						
COM 1	RS-485 (Data+, Data-); 2500 BDC, изолированный						
COM 2	RS-485 (Data+, Data); неизолированный						
COM 3	RS-232 (Rx/D, Tx/D и GND); неизолированный						
Беспроводной модуль	-	GPS	2G (GPRS)	3G (WCDMA)	Wi-Fi	ZigBee (хост, координатор)	ZigBee (Slave, оконечное устройство)
Возможности расширения							
Шина расширения ввода-вывода	Есть, одна дополнительная плата XV-Board						
Габариты							
Размер (Ш x Д x В)	91 мм x 132 мм x 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						
Обычное потребление	4.8 Вт						

■ Сведения по оформлению заказов

WP-5231-EN CR	Контроллер PAC с ОС WinCE 7.0 и одним LAN-портом (английская версия ОС) (RoHS)
WP-5231-GPS-EN CR	Контроллер PAC с ОС WinCE 7.0, одним LAN-портом и GPS-модулем (английская версия ОС) (RoHS)
WP-5231-2G-EN CR	Контроллер PAC с ОС WinCE 7.0, одним LAN-портом и 2G-модулем (GPRS) (английская версия ОС) (RoHS)
WP-5231-3G-EN CR	Контроллер PAC с ОС WinCE 7.0, одним LAN-портом и 3G-модулем (WCDMA) (английская версия ОС) (RoHS)
WP-5231-WF-EN CR	Контроллер PAC с ОС WinCE 7.0, одним LAN-портом и Wi-Fi-модулем (802,11 b/g) (английская версия ОС) (RoHS)
WP-5231-ZH-EN CR	Контроллер PAC с ОС WinCE 7.0, одним LAN-портом и ZigBee-модулем (хост, координатор) (английская версия ОС) (RoHS)
WP-5231-ZS-EN CR	Контроллер PAC с ОС WinCE 7.0, одним LAN-портом и ZigBee-модулем (slave, оконечное устройство) (английская версия ОС) (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	