

# Модули коммуникации CAN/CANopen/DeviceNet ICP DAS I-8120W, I-87120, I-8123W, I-87123, I-8124W, I-87124

## 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

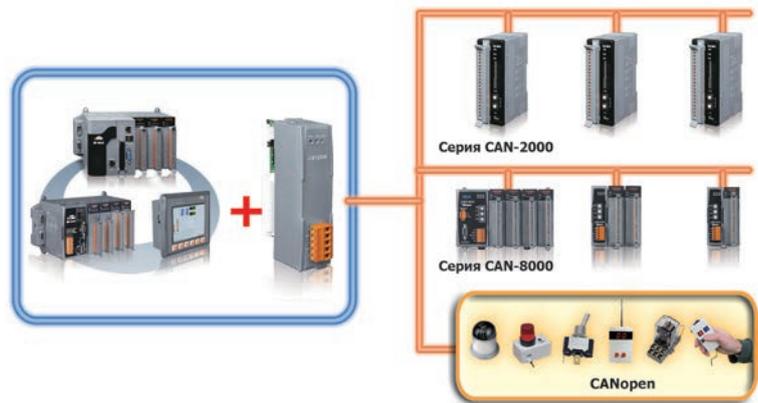
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Казахстан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

## Решение на основе PAC

Данные коммуникационные модули шины CAN позволяют строить различные решения на контроллерах семейства PAC, использующих протокол CAN. Модули I-8123W, I-87123W, I-8124W, и I-87124W отдельно поддерживают master-протоколы CANopen и DeviceNet. Пользователи могут использовать их в PAC для подключения Slave устройств CANopen и DeviceNet, чтобы получить легкий доступ к различным системам CANopen и DeviceNet.

Модули I-8120W и I-87120W разработаны для использования пользователями в контроллерах серии PAC для специализированных приложений шины CAN. Встроенная по умолчанию микропрограмма в модулях I-8120W и I-87120W обеспечивает передачу и получение сообщений шины CAN в контроллерах PAC. Дополнительно, пользователи могут разрабатывать свои специализированные встроенные программы на языке Си в этих модулях для уменьшения загрузки PAC.

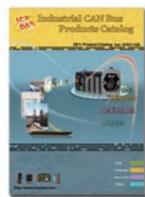


### Модуль коммуникации CAN/CANopen/DeviceNet (параллельная/последовательная шина)

Наименование модели	I-8120W	I-87120	I-8123W	I-87123	I-8124W	I-87124
Изображения						
<b>Коммуникация</b>						
Интерфейс	ISO 11898-2 CAN					
Кол-во портов	1					
Согласующий резистор	120 Ом, выбираемый джампером					
Максимальная скорость (кбит/с)	1000		1000		500	
Чип контроллера	SJA1000T					
Чип приемопередатчика	82C250					
Протокол	CAN 2.0 A/2.0 B		CANopen DS-301 ver 4.02, DS-401 ver 2.1		DeviceNet Volumn I ver 2.0, Volumn II ver 2.0	
<b>Система</b>						
Горячая замена	-	Есть	-	Есть	-	Есть
Передача данных	Параллельная шина	Последовательная шина	Параллельная шина	Последовательная шина	Параллельная шина	Последовательная шина
Определяемая пользователем встроенная программа	Есть					
Изоляция	2500 Brms					
Потребляемая мощность	2 Вт					
Коннектор	5-контактная клеммная колодка					
Дополнительное оборудование	Кабель CA-0904					
Наименование модели	I-8120W	I-87120	I-8123W	I-87123	I-8124W	I-87124
<b>Поддержка драйвера PAC</b>						
I-8000, iP-8000	-	BC, TC	-	BC, TC	-	BC, TC
VP-2111						
WP-8000	eV++ 4.0, VB.Net 2005, C#.Net 2005					
VP-2000						
XP-8000-CE6, XP-8000-Atom-CE6	VB.Net 2005, C#.Net 2005, VC 2005					
XP-8000, XP-8000-Atom	VB.Net 2005, C#.Net 2005, VC 6					
LP-8000	-	GCC	-	GCC	-	GCC

Подробную информацию см. в каталоге Устройства шины CAN

- Устройства CAN
- Устройства CANopen
- Устройства DeviceNet
- Устройства J1939



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