

Модули дискретного вывода ICP DAS I-7042(D), I-7043(D), I-7045(D), I-7045(D)-NPN, M-7045(D), M-7045(D)-NPN

Технические характеристики

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	

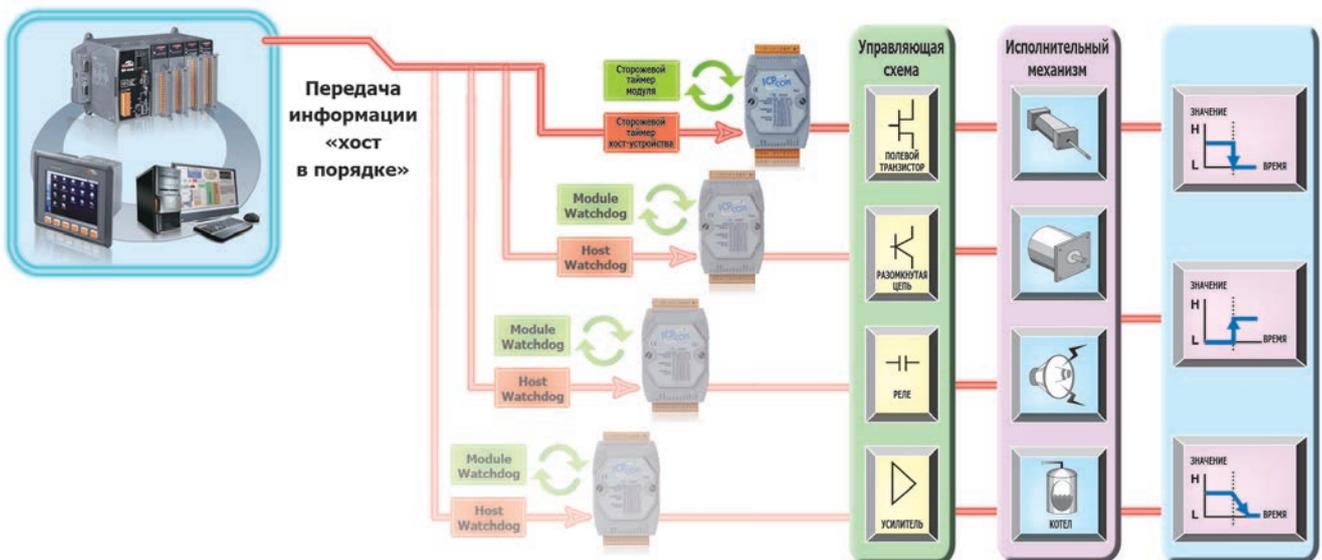
Модуль дискретного вывода				
Наименование модели	I-7042(D)	I-7043(D)	I-7045(D) M-7045(D)	I-7045(D)-NPN M-7045(D)-NPN
	Изображения			
Дискретный выход				
Каналы	13	16	16	
Тип	Открытый коллектор		Канальный полевой униполярный МОП-транзистор	
Приемник/Источник (NPN/PNP)	Приемник		Источник:	Приемник
Напряжение на нагрузке	+3.5 ~ 30 Вdc		+10 ~ 40 Вdc	+3.5 ~ 50 Вdc
Максимальный ток нагрузки	100 мА/канал		650 мА/канал	700 мА/канал
Защита от перенапряжения	-		47 Вdc	60 Вdc
Защита от перегрузок	-		1,4 А (с защитой от короткого замыкания)	
Установка значения выхода по включению питания	Есть		Есть	
Установка безопасного значения на выходе	Есть		Есть	
Система				
Двойной сторожевой таймер	Есть		Есть	
Защита от электростатического разряда (МЭК 61000-4-2)	±2 кВ	-	±4 кВ	
Защита от скачков напряжения (МЭК 61000-4-4)	±2 кВ	-	±4 кВ	
Всплеск напряжения (МЭК 61000-4-5)	-	-	-	±3 кВ
Межмодульная изоляция, сигнал к логической части	3750 Вrms	-	3750 Вrms	
Питание	10 ~ 30 Вdc			
Потребляемая мощность	1,0 Вт; 1,7 Вт для версии "D"	0,4 Вт; 1,1 Вт для версии "D"	0,6 Вт; 1,5 Вт для версии "D"	0,4 Вт; 1,2 Вт для версии "D"

Жесткие промышленные условия эксплуатации

Модули I-7000 и M-7000 оснащены сторожевым таймером модуля и сторожевым таймером хост-устройства. Сторожевой таймер модуля – это аппаратный сторожевой таймер, разработанный для автоматического сброса микропроцессора в случае "зависания" модуля. Сторожевой таймер хост-устройства – это программный сторожевой таймер, который производит мониторинг статуса хост-контроллера, такого как ПК, ПЛК и РАС. Выход модуля переключится на безопасный режим, если хост-устройство потеряет связь с модулем. Двойной сторожевой таймер обеспечивает более высокую надежность и стабильность.

• Программируемое значение выхода по включению питания и безопасное значение на выходе

Модули ввода-вывода дискретного выхода и модули аналогового выхода предоставляют программируемое значение выхода по включению питания и безопасное значение на выходе. Когда сторожевой таймер хост-устройства срабатывает, дискретный и аналоговый выходы переключаются в предварительно сконфигурированный безопасный режим.



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	