

Модули ввода, трансмиттеры ICP DAS I-7014D

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

Модуль ввода, трансмиттер

2

2

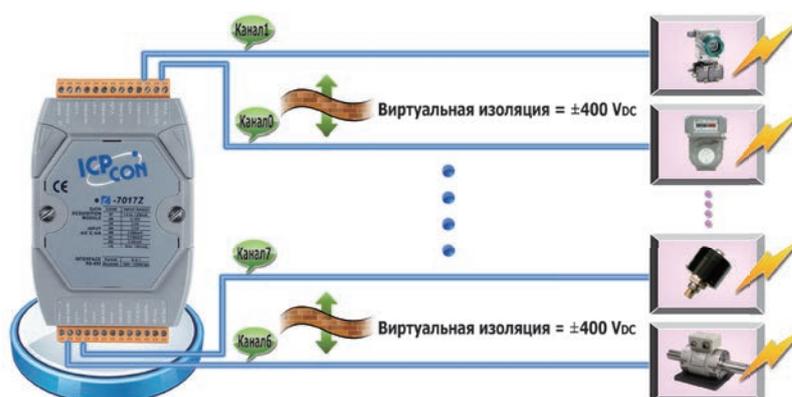
RS-485 устройства ввода-вывода

Модуль ввода, трансмиттер	
Наименование модели	I-7014D
Изображения	
Вход передатчика	
Каналы	1
Тип подключения	Дифференциальный
Тип датчика	± 150 мВ, ± 500 мВ, ± 1 В, ± 5 В, ± 10 В, ± 20 мА
Разрешение	16-разрядное
Точность	$\pm 0.05\%$
Частота выборки	10 Гц
Входное сопротивление	Напряжения: 30 кОм Тока: 125 Ом
Питание изолированной петли	15 В _{DC} , 30 мА
Защита от перенапряжения	± 15 В
Определение обрыва провода	-
Дискретный вход	
Каналы	1
Контакт	Сухой
Приемник/Источник (NPN/PNP)	Источник
Логическая 1	Замыкание на землю
Логический 0	Открытый
Счетчик (50 Гц, 16-разрядный)	Есть
Входное сопротивление	3 кОм
Защита от перенапряжения	± 30 В _{DC}
Дискретный выход	
Каналы	2
Тип	Открытый коллектор
Приемник/Источник (NPN/PNP)	Приемник
Напряжение на нагрузке	+3.5 ~ 50 В _{DC}
Максимальный ток нагрузки	30 мА/канал
Установка значения выхода по включению питания	Есть
Установка безопасного значения на выходе	Есть
Система	
Двойной сторожевой таймер	Есть
Защита от электростатического разряда (МЭК 61000-4-2)	-
Защита от скачков напряжения (МЭК 61000-4-4)	-
Межмодульная изоляция, сигнал к логической части	3000 В _{DC}
Питание	10 ~ 30 В _{DC}
Потребляемая мощность	1.9 Вт

Виртуальная межканальная изоляция

Версии "R" и "Z" модулей аналогового ввода имеют виртуальную межканальную изоляцию на уровне ± 400 В DC, чтобы избежать шумовых помех от соседних каналов в промышленной среде.

К примеру, такими модулями являются I-7017R, I-7017Z, I-7018R, I-7018Z, I-7019R и I-7019Z. Хотя это и не является реальной межканальной изоляцией, утечка тока между двумя соседними каналами составляет всего 1 мкА, а помехи очень слабы и могут не приниматься в расчет.



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
Нижегород (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