

Модули ввода напряжения и тока ICP DAS I-7012(D), I-7012F(D), I-7017, I-7017F, I-7017C, I-7017FC, M-7017, M-7017H, M-7017HL, M-7017C

Технические характеристики

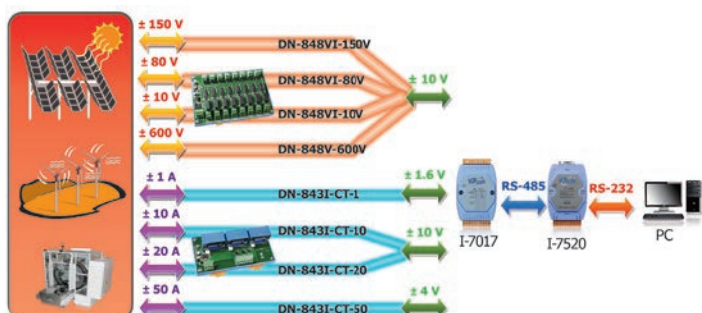
Архангельск (8182)63-90-72	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	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	

Модули ввода напряжения и тока

Модуль напряжения и тока на входе									
Наименование модели	I-7012(D)	I-7012F(D)	I-7017	I-7017F	M-7017H	M-7017HL	I-7017C	I-7017FC	
Изображения									
Каналы	1		8		8				
Тип подключения	Дифференциальный		Дифференциальный (Примечание 1)		Дифференциальный				
Входной диапазон	±150 мВ, ±500 мВ. ±1 В, ±5 В, ±10 В, ±20 мА (требуется дополнительный внешний резистор на 125 Ом)		±150 мВ, ±500 мВ. ±1 В, ±5 В, ±10 В, ±20 мА (требуется дополнительный внешний резистор на 125 Ом)		±150 мВ, ±500 мВ. ±1 В, ±5 В, ±10 В, ±20 мА (требуется дополнительный внешний резистор на 125 Ом)		±15 мВ, ±50 мВ, ±100 мВ, ±500 мВ, ±1 В, ±2,5 В		
Разрешение	16-разрядное	12/16-разрядное	16-разрядное	12/16-разрядное	16-разрядное		16-разрядное	12/16-разрядное	
Точность	Нормальный режим	0.1%		0.1%		0.1%		0.1%	
	Быстрый режим	-	0.5%	-	0.5%	0.2%		-	0.5%
Частота выборки	Нормальный режим	10 Гц		10 Гц (Общая)		40 Гц (Общая)		10 Гц (Общая)	
	Быстрый режим	-	100 Гц	-	60 Гц (Общая)	800 Гц (Общая)		-	60 Гц (Общая)
Входное сопротивление	20 МОм		20 МОм		10 МОм		20 МОм		
Общая защита от перенапряжения	±10 В _{DC}		±15 В _{DC}		±15 В _{DC}	±5 В _{DC}	±15 В _{DC}		
Индивидуальная конфигурация каналов	-		-		Есть		-		
Защита от перенапряжения	±15 В _{DC}		±120 В _{DC}		±15 В _{DC}	±5 В _{DC}	±120 В _{DC}		
Защита от превышения тока			-				Есть		
Виртуальная межканальная изоляция			±30 В _{DC}		±15 В _{DC}	±5 В _{DC}	±30 В _{DC}		
Система									
Двойной сторожевой таймер	Есть								
Защита от электростатического разряда (МЭК 61000-4-2)	±2 кВ		±2 кВ для I-7017 ±4 кВ для M-7017	±2 кВ	±4 кВ		±2 кВ	±4 кВ	
Скачок напряжения (МЭК 61000-4-4)	-		±4 кВ для M-7017	-	±4 кВ		±4 кВ		
Межмодульная изоляция, сигнал к логической части	3000 В _{DC}				2500 В _{DC}		3000 В _{DC}		
Питание	10 ~ 30 В _{DC}								
Потребляемая мощность	1,3 Вт; 1,9 Вт для версии "D"		1.3 Вт		1.8 Вт		1.7 Вт	1.3 Вт	
<p>Примечание 1: Модули I-7017 и I-7017F являются 6-канальными дифференциальными и 2-канальными с общ. проводом, или 8-канальными дифференциальными. Модуль M-7017 является 8-канальным дифференциальным.</p> <p>Примечание 2: Оба модуля I-7012(D) и I-7012F(D) включают 1 DI-канал и 2 DO-канала. Спецификация каналов следующая</p>									
Дискретный вход				Дискретный выход					
Каналы	1			Каналы	2				
Контакт	Сухой			Тип	Открытый коллектор				
Приемник/Источник (NPN/PNP)	Источник:			Приемник/Источник (NPN/PNP)	Приемник				
Логическая 1	Замыкание на землю			Напряжение на нагрузке	3,5 ~ 30 В _{DC}				
Логический 0	Открытый			Максимальный ток нагрузки	30 мА/канал				
Счетчик (50 Гц, 16-разрядный)	Есть			Установка значения выхода по включению питания	Есть				
Входное сопротивление	3 кОм			Установка безопасного значения на выходе	Есть				
Защита от перенапряжения	±30 В _{DC}								

Комплектующие

	DN-843V-600V CR	3-канальный аттенуатор напряжения на 600 В (RoHS)
	DN-848VI-80V CR	8-канальный аттенуатор напряжения на 80 В (RoHS)
	DN-848VI-150V CR	8-канальный аттенуатор напряжения на 150 В (RoHS)
	DN-843I-CT-1 CR	3-канальный токовый трансформатор на 1 А (RoHS)
	DN-843I-CT-50 CR	3-канальный токовый трансформатор на 50 А (RoHS)



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	