

# Модули аналогового входа ICP DAS I-87017W, I-87017DW, I-87017RW, I-87017ZW, I-87017W-A5, I-87017RCW, I-87017RCDW, I-87017RCDW-AI

## 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	

• Руководство по выбору

Модули аналогового входа (последовательная шина)								Таблица 5-2-4
Модели	I-87017W	I-87017DW	I-87017RW	I-87017ZW	I-87017W-A5	I-87017RCW	I-87017RCDW	I-87017RCDW-AI
Изображения								
<b>Аналоговый вход</b>								
Каналы	8	8/16	8	10/20	8	8	6	6
Тип подключения	Дифференциальный	Дифференциальный/с общим проводом	Дифференциальный	Дифференциальный/с общим проводом	Дифференциальный	Дифференциальный	Дифференциальный	Дифференциальный
Диапазон	Постоянного тока $\pm 150$ мВ, $\pm 500$ мВ, $\pm 1$ В, $\pm 5$ В, $\pm 10$ В $\pm 20$ мА, $0 \sim +20$ мА, $+4 \sim +20$ мА (необходим внешний резистор на 125 Ом)			Постоянного тока $\pm 150$ мВ, $\pm 500$ мВ, $\pm 1$ В, $\pm 5$ В, $\pm 10$ В, $\pm 20$ мА, $0 \sim +20$ мА, $+4 \sim +20$ мА (выбирается джампером)	Постоянного тока $\pm 50$ В, $\pm 150$ В	$\pm 20$ мА, $0 \sim +20$ мА, $+4 \sim +20$ мА (внешний резистор не нужен)	$0 \sim +20$ мА, $+4 \sim +20$ мА, $\pm 20$ мА (внешний резистор не нужен)	$0 \sim +100$ мА
Разрядность	Нормальный режим: 16 бит Быстрый режим: 12 бит				Нормальный режим: 16 бит Быстрый режим: 12 бит	Нормальный режим: 16 бит Быстрый режим: 12 бит		
Точность	Нормальный режим: $\pm 0,1\%$ от полного диапазона измерений Быстрый режим: $\pm 0,5\%$ от полного диапазона измерений				Нормальный режим: $\pm 0,1\%$ от полного диапазона измерений Быстрый режим: $\pm 0,25\%$ от полного диапазона	Нормальный режим: $\pm 1\%$ от полного диапазона измерений Быстрый режим: $\pm 0,5\%$ от полного диапазона измерений		
Частота выборки	Нормальный режим: 10 Гц (Общая) Быстрый режим: 60 Гц (Общая)			Нормальный режим: 10 Гц (Общая) Быстрый режим: 50 Гц (Общая)	Нормальный режим: 10 Гц (Общая) Быстрый режим: 50 Гц (Общая)	Нормальный режим: 10 Гц (Общая) Быстрый режим: 60 Гц (Общая)		
Входное сопротивление	20 МОм	Дифференц.: 2 МОм Однопров.: 1 МОм	$> 2$ МОм	Дифференц.: 2 МОм Однопров.: 1 МОм	290 МОм	125 КОм		
Общая защита от перенапряжения	$\pm 15$ В постоянного тока	$\pm 200$ В постоянного тока			$\pm 200$ В постоянного тока	$\pm 200$ В постоянного тока		
Индивидуальная настройка канала	-	Есть	-	Есть	-	Есть		
Обнаружение обрыва связи с платой	-	Есть	-	-	-	Есть		
Защита от перенапряжения	$\pm 35$ В постоянного тока	Дифференц.: $\pm 240$ В постоянного тока Однопров.: $\pm 120$ В постоянного тока	240 В <sub>rms</sub>	Дифференц.: $\pm 240$ В постоянного тока Однопров.: $\pm 150$ В постоянного тока	$\pm 200$ В постоянного тока	$\pm 120$ В постоянного тока	-	
Защита от перегрузки	-	-	-	Есть	-	Есть	-	
Защита от электростатического разряда 4 кВ	Есть				Есть			
Виртуальная межканальная изоляция	$\pm 30$ В постоянного тока	$\pm 400$ В постоянного тока			$\pm 400$ В постоянного тока	$\pm 150$ В постоянного тока		
<b>Другие характеристики</b>								
Двойной сторожевой таймер	Есть							
Изоляция	3000 В постоянного тока							
Потребляемая мощность	1.3 Вт			2.0 Вт	1.3 Вт			
Разъем	Клеммная колодка	D-Sub 37	Клеммная колодка		Клеммная колодка		D-Sub 37	
Дополнительное оборудование	-	DN-37-381-A	-		-		DN-37-381-A	
Модуль ввода-вывода с клеммной колодкой DN-37-381-A								

<b>Архангельск</b> (8182)63-90-72	<b>Ижевск</b> (3412)26-03-58	<b>Магнитогорск</b> (3519)55-03-13	<b>Пермь</b> (342)205-81-47	<b>Сургут</b> (3462)77-98-35
<b>Астана</b> (7172)727-132	<b>Иркутск</b> (395)279-98-46	<b>Москва</b> (495)268-04-70	<b>Ростов-на-Дону</b> (863)308-18-15	<b>Тверь</b> (4822)63-31-35
<b>Астрахань</b> (8512)99-46-04	<b>Казань</b> (843)206-01-48	<b>Мурманск</b> (8152)59-64-93	<b>Рязань</b> (4912)46-61-64	<b>Томск</b> (3822)98-41-53
<b>Барнаул</b> (3852)73-04-60	<b>Калининград</b> (4012)72-03-81	<b>Набережные Челны</b> (8552)20-53-41	<b>Самара</b> (846)206-03-16	<b>Тула</b> (4872)74-02-29
<b>Белгород</b> (4722)40-23-64	<b>Калуга</b> (4842)92-23-67	<b>Нижний Новгород</b> (831)429-08-12	<b>Санкт-Петербург</b> (812)309-46-40	<b>Тюмень</b> (3452)66-21-18
<b>Брянск</b> (4832)59-03-52	<b>Кемерово</b> (3842)65-04-62	<b>Новокузнецк</b> (3843)20-46-81	<b>Саратов</b> (845)249-38-78	<b>Ульяновск</b> (8422)24-23-59
<b>Владивосток</b> (423)249-28-31	<b>Киров</b> (8332)68-02-04	<b>Новосибирск</b> (383)227-86-73	<b>Севастополь</b> (8692)22-31-93	<b>Уфа</b> (347)229-48-12
<b>Волгоград</b> (844)278-03-48	<b>Краснодар</b> (861)203-40-90	<b>Омск</b> (3812)21-46-40	<b>Симферополь</b> (3652)67-13-56	<b>Хабаровск</b> (4212)92-98-04
<b>Вологда</b> (8172)26-41-59	<b>Красноярск</b> (391)204-63-61	<b>Орел</b> (4862)44-53-42	<b>Смоленск</b> (4812)29-41-54	<b>Челябинск</b> (351)202-03-61
<b>Воронеж</b> (473)204-51-73	<b>Курск</b> (4712)77-13-04	<b>Оренбург</b> (3532)37-68-04	<b>Сочи</b> (862)225-72-31	<b>Череповец</b> (8202)49-02-64
<b>Екатеринбург</b> (343)384-55-89	<b>Липецк</b> (4742)52-20-81	<b>Пенза</b> (8412)22-31-16	<b>Ставрополь</b> (8652)20-65-13	<b>Ярославль</b> (4852)69-52-93
<b>Иваново</b> (4932)77-34-06	<b>Киргизия</b> (996)312-96-26-47	<b>Россия</b> (495)268-04-70	<b>Казахстан</b> (772)734-952-31	