

АКСЕЛЕРОМЕТР 356A70

- трёхкомпонентный миниатюрный акселерометр;
- вибродатчик с ускоренным зарядовым выходом;
- чувствительность: 2,7 пКл/г;
- частотный диапазон: 1,0 ... 5 000 Гц.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Чувствительность	2,7 пКл/г
Частотный диапазон	5 000 Гц
Собственная частота в закреплённом состоянии	>35 кГц
Относительная поперечная чувствительность	≤5%
Динамический диапазон	± 500 г
Максимальный удар (пиковое значение)	±5 000 г
Деформационная чувствительность	<0,02 г×м/мкм
Электрическая ёмкость	240 пФ
Температурный диапазон	-70...+254 °С
Материал корпуса (определяется при заказе)	титановый сплав
Разъём	5-44 Coaxial
Масса (без кабеля)	7,9 г

АКСЕЛЕРОМЕТР AP2045

- трёхкомпонентный акселерометр;
- со встроенной электроникой стандарта ICP;
- чувствительность: 1/10/100 мВ/г;
- частотный диапазон: 0,5...15000 Гц.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Чувствительность	1 мВ/г	10 мВ/г	100 мВ/г
Относительный коэффициент поперечного преобразования	<5%		
Частотный диапазон	10 ... 15 000 Гц	0,5 ... 15 000 Гц	
Амплитудный диапазон	±5000 г	±500 г	±50 г
Максимальный удар (пиковое значение)	±5000 г		
Ток питания	2...20 мА		
Напряжение питания	18...30 В		
Температурный диапазон	-55...+125 °С		
Тип соединителя	AR0901 (M6 × 0,5)		
Длина кабеля	2 м		
Масса (без кабеля)	7,4 г		

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана +7(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
 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
 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
 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

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: zte@nt-rt.ru || Сайт: <http://zet.nt-rt.ru>

АКСЕЛЕРОМЕТР AP2043

- трёхкомпонентный акселерометр;
- со встроенной электроникой стандарта ICP;
- чувствительность: 10/30/50/100 мВ/г;
- частотный диапазон: 0,5 ... 12 000 Гц.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Чувствительность	10 мВ/г	30 мВ/г	50 мВ/г	100 мВ/г
Относительный коэффициент поперечного преобразования	<5%			
Частотный диапазон	0,5 ... 12 000 Гц			
Амплитудный диапазон	500 г	150 г	100 г	50 г
Максимальный удар (пиковое значение)	±1000 г			
Ток питания	2...20 мА			
Напряжение питания	18...30 В			
Температурный диапазон	-55...+125 °С			
Тип соединителя	AR0901 (M6 × 0,5)			
Длина кабеля	2 м			
Масса (без кабеля)	13 г			

АКСЕЛЕРОМЕТР AP2038P

- трёхкомпонентный акселерометр;
- со встроенной электроникой стандарта ICP;
- чувствительность: 10/100/500/1000 мВ/г;
- частотный диапазон: 0,5 ... 12 000 Гц.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Чувствительность	10 мВ/г	100 мВ/г	500 мВ/г	1000 мВ/г
Относительный коэффициент поперечного преобразования	<5%			
Частотный диапазон	0,5 ... 5 000 Гц			
Амплитудный диапазон	±500 г	±50 г	±10 г	±5 г
Максимальный удар (пиковое значение)	±1000 г			
Ток питания	2...20 мА			
Напряжение питания	18...30 В			
Температурный диапазон	-55...+125 °С			
Тип соединителя	AR0901 (M6 × 0,5)			
Длина кабеля	2 м			
Масса (без кабеля)	36 г			

АКСЕЛЕРОМЕТР AP2039

- трёхкомпонентный акселерометр;
- со встроенной электроникой стандарта ICP;
- чувствительность: 10/50/100 мВ/г;
- частотный диапазон: 0,5...5000 Гц.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Чувствительность	10 мВ/г	50 мВ/г	100 мВ/г
Относительный коэффициент поперечного преобразования	<5%		
Частотный диапазон	0,5 ... 5 000 Гц		
Амплитудный диапазон	±500 г	±100 г	±50 г
Максимальный удар (пиковое значение)	±300 г		
Ток питания	2...20 мА		
Напряжение питания	18...30 В		
Температурный диапазон	-55...+125 °С		
Тип соединителя	AR1601 (4-х контактный, 1/4–28UNF)		
Длина кабеля	2 м		
Масса (без кабеля)	14,5 г		

АКСЕЛЕРОМЕТР AP1038 (AP38)

- трёхкомпонентный акселерометр;
- вибродатчик с зарядовым выходом;
- широкий диапазон рабочих температур;
- чувствительность: 10 пКл/г;
- частотный диапазон: 0,5...10000 Гц.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Чувствительность	10 пКл/г
Частотный диапазон	0,5...10000 Гц
Собственная частота в закреплённом состоянии	>35 кГц
Относительная поперечная чувствительность	
Амплитудный диапазон	±5000 г
Максимальный удар (пиковое значение)	±10 000 г
Деформационная чувствительность	<0,02 г×м/мкм
Сопротивление изоляции в нормальных условиях	>10 000 МОм
Электрическая ёмкость	900...1200 пФ
Температурный диапазон	-60...+150 °С
Материал корпуса (определяется при заказе)	титановый сплав
Кабель (стандартная длина)	встроенный, 2 м
Масса (без кабеля)	35 г

АКСЕЛЕРОМЕТР AP2082M

- трёхкомпонентный акселерометр;
- со встроенной электроникой стандарта ICP;
- чувствительность: 100 мВ/г;
- частотный диапазон: 0,5...10000 Гц.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Чувствительность	100 мВ/г
Относительная поперечная чувствительность	
Частотный диапазон	0,5...10000 Гц
Амплитудный диапазон	±50 g
Максимальный удар (пиковое значение)	±100 g
Ток питания	2...20 мА
Напряжение питания	18...30 В
Температурный диапазон	-40...+125 °С
Материал корпуса	нержавеющая сталь
Тип соединителя	3-контактный соединитель (M6×0.5) AR09
Кабель (стандартная длина)	AR09 – 3×BNC, Ø2,4 мм, трёхжильный, 2 м
Масса	26 г

АКСЕЛЕРОМЕТР AP2038

- трёхкомпонентный акселерометр;
- со встроенной электроникой стандарта ICP;
- чувствительность: 10 мВ/г;
- частотный диапазон: 0,5...12000 Гц.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Чувствительность	10 мВ/г
Относительный коэффициент поперечного преобразования	<5%
Частотный диапазон	0,5...12000 Гц
Амплитудный диапазон	±500 g
Максимальный удар (пиковое значение)	±500 g
Ток питания	2...20 мА
Напряжение питания	15...30 В
Температурный диапазон	-40...+125 °С
Тип соединителя	3×BNC
Кабель (стандартная длина)	встроенный, 2 м
Масса	34 г

АКСЕЛЕРОМЕТР AP1020 (AP20)

- трёхкомпонентный акселерометр;
- вибродатчик с зарядовым выходом;
- широкий диапазон рабочих температур;
- чувствительность 2 пКл/г;
- частотный диапазон: 0,5...16 000 Гц.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Чувствительность	2 пКл/г
Частотный диапазон	0,5...16000 Гц
Амплитудный диапазон	±5000 g
Относительная поперечная чувствительность	
Максимальный удар (пиковое значение)	±10 000 g
Температурный диапазон	-60...+150 °С
Собственная частота в закреплённом состоянии	>50 кГц
Деформационная чувствительность	<0,0005 г×м/мкм
Электрическая ёмкость	600...900 пФ
Сопротивление изоляции в нормальных условиях	>10 000 МОм
Материал корпуса (определяется при заказе)	титановый сплав / нержавеющая сталь
Кабель (стандартная длина)	встроенный, 2 м
Масса (без кабеля)	8 г

АКСЕЛЕРОМЕТР AP2071 (AP71)

- промышленный трёхкомпонентный акселерометр;
- со встроенной электроникой стандарта ICP;
- чувствительность: 200...250 мВ/г;
- частотный диапазон: 1...5 000 Гц.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Чувствительность	200...250 мВ/г
Относительная поперечная чувствительность	<5 %
Частотный диапазон	1...5 000 Гц
Амплитудный диапазон	±(4...20) g
Максимальный удар (пиковое значение)	±500 g
Уровень шума, СКЗ (1 Гц — 10 кГц)	<0,0001 g
Напряжение питания	9...15 В
Ток питания	<4 мА
Температурный диапазон	-40...+125 °С
Кабель (стандартная длина)	встроенный с металлоруковом, 2 м
Тип соединителя	2РМД18КПН7Г5В1
Масса	160 г

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана +7(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
 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
 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
 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

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: zte@nt-rt.ru || Сайт: <http://zet.nt-rt.ru>