

АКСЕЛЕРОМЕТР 353В15

- высокочувствительный акселерометр со встроенной электроникой;
- чувствительность: 10 мВ/г
- частотный диапазон: 0,35 ... 30000 Гц.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|--------------------|
| Чувствительность | 10 мВ/г |
| Динамический диапазон | ± 500 г |
| Относительная поперечная чувствительность | <5% |
| Частотный диапазон (± 5%) | 1 ... 10 000 Гц |
| Частотный диапазон (± 10%) | 0,7 ... 18 000 Гц |
| Частотный диапазон (± 3 дБ) | 0,35 ... 30 000 Гц |
| Максимальный удар (пиковое значение) | ±10 000 г |
| Ток питания | 2 ... 20 мА |
| Напряжение питания | 20 ... 30 В |
| Рабочий температурный диапазон | -54 ... +121 °С |
| Разъем | 5-44 Coaxial Jack |
| Расположение разъема | Боковой |
| Масса (без кабеля) | 2,0 г |

АКСЕЛЕРОМЕТР (ДАТЧИК УДАРА) 3501A2060KG

- миниатюрный акселерометр;
- датчики удара;
- чувствительность 0,003 мВ/г;
- частотный диапазон: 0...20 000 Гц.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|-----------------|
| Чувствительность | 0,003 мВ/г |
| Относительная поперечная чувствительность | <3 % |
| Частотный диапазон | 0 ... 20 000 Гц |
| Амплитудный диапазон | ±60 000 г |
| Максимальный удар (пиковое значение) | ±80 000 г |
| Температурный диапазон | -54...+121 °С |
| Материал | Керамический |
| Масса (без кабеля) | 0,15 г |

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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 (ДАТЧИК УДАРА) AP2018-1

- акселерометр со встроенной электроникой;
- датчики удара;
- чувствительность 1 мВ/г;
- частотный диапазон: 0,5...20 000 Гц.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|------------------|
| Чувствительность | 1 мВ/г |
| Относительная поперечная чувствительность | <5 % |
| Частотный диапазон | 0,5...20000 Гц |
| Амплитудный диапазон | ±5000 г |
| Максимальный удар (пиковое значение) | ±5 0000 г |
| Уровень шума, СКЗ (1 Гц...10 кГц) | <0,0015 г |
| Температурный диапазон | -40...+125 °С |
| Материал | титановый сплав |
| Тип соединителя | AR03 (10–32 UNF) |
| Кабель (стандартная длина) | встроенный, 2 м |
| Масса (без кабеля) | 5,5 г |

МИНИАТЮРНЫЙ АКСЕЛЕРОМЕТР (ДАТЧИК УДАРА) AP2034

- миниатюрный акселерометр со встроенной электроникой;
- датчики удара;
- чувствительность 3/10/30 мВ/г;
- частотный диапазон: 0,5 ... 20 000 Гц.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | | | |
|---|---|--------------|---------|
| Чувствительность | 3 мВ/г | 10 мВ/г | 30 мВ/г |
| Относительная поперечная чувствительность | <5% | | |
| Частотный диапазон | 0,5 ... 20 000 Гц | | |
| Амплитудный диапазон | ±1 600 г | ±500 г | ±160 г |
| Максимальный удар (пиковое значение) | ±3000 г | | |
| Ток питания | 2...20 мА | | |
| Напряжение питания | +(15...30) В | +(18...30) В | |
| Уровень постоянного напряжения на выходе | 8...13 В | | |
| Температурный диапазон | -55...+125 °С | | |
| Материал корпуса | нержавеющая сталь | | |
| Тип соединителя | горизонтальный вывод AR02 (M3) | | |
| Кабель (стандартная длина) | 4 м | | |
| Поставляемые принадлежности | шпилька AH0103, кабель AK02B1B6 (классическое наименование AK06) | | |

МИНИАТЮРНЫЙ АКСЕЛЕРОМЕТР AP1032 (AP32)

- вибродатчик с зарядовым выходом;
- широкий диапазон рабочих температур;
- чувствительность 2 пКл/г;
- частотный диапазон: 0,5...18 000 Гц.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|--|-------------------------------------|
| Чувствительность | 2 пКл/г |
| Частотный диапазон | 0,5...18000 Гц |
| Собственная частота в закреплённом состоянии | >50 кГц |
| Относительная поперечная чувствительность | |
| Амплитудный диапазон | ±10000 г |
| Максимальный удар (пиковое значение) | ±20 000 г |
| Деформационная чувствительность | <0,005 г×м/мкм |
| Сопротивление изоляции в НУ | >10 000 МОм |
| Изоляция основания | есть |
| Электрическая ёмкость | 600...900 пФ |
| Температурный диапазон | -60...+150 °С |
| Материал корпуса (определяется при заказе) | титановый сплав / нержавеющая сталь |
| Кабель (стандартная длина) | встроенный, 2 м |
| Масса (без кабеля) | 2,6 г |

МИНИАТЮРНЫЙ АКСЕЛЕРОМЕТР AP1031 (AP31)

- вибродатчик с зарядовым выходом;
- широкий диапазон рабочих температур;
- чувствительность 1,1 пКл/г;
- частотный диапазон: 0,5...20 000 Гц.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|--|-------------------------------------|
| Чувствительность | 1,1 пКл/г |
| Относительная поперечная чувствительность | <3 % |
| Частотный диапазон | 0,5...20000 Гц |
| Собственная частота в закреплённом состоянии | >60 кГц |
| Амплитудный диапазон | ±20000 г |
| Максимальный удар (пиковое значение) | ±40 000 г |
| Деформационная чувствительность | <0,0001 г×м/мкм |
| Сопротивление изоляции в НУ | >10 000 МОм |
| Электрическая ёмкость | 600...900 пФ |
| Температурный диапазон | -60...+150 °С |
| Материал корпуса (определяется при заказе) | титановый сплав / нержавеющая сталь |
| Кабель (стандартная длина) | встроенный, 2 м |
| Масса (без кабеля) | 1,7 г |

МИНИАТЮРНЫЙ АКСЕЛЕРОМЕТР AP1019 (AP19)

- вибродатчик с зарядовым выходом;
- широкий диапазон рабочих температур;
- чувствительность 0,25 пКл/г;
- частотный диапазон: 0,5...30 000 Гц.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|--|-------------------------------------|
| Чувствительность | 0,25 пКл/г |
| Относительная поперечная чувствительность | <5 % |
| Частотный диапазон | 0,5...30000 Гц |
| Собственная частота в закреплённом состоянии | >100 кГц |
| Амплитудный диапазон | ±20000 g |
| Максимальный удар (пиковое значение) | ±40 000 g |
| Деформационная чувствительность | <0,005 г×м/мкм |
| Сопротивление изоляции в НУ | >10 000 МОм |
| Электрическая ёмкость | 500...700 пФ |
| Температурный диапазон | -60...+150 °С |
| Материал корпуса (определяется при заказе) | титановый сплав / нержавеющая сталь |
| Кабель (стандартная длина) | встроенный, 1 м |
| Масса (без кабеля) | 0,18 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 |

МИНИАТЮРНЫЙ АКСЕЛЕРОМЕТР (ДАТЧИК УДАРА) AP2031

- миниатюрный акселерометр со встроенной электроникой;
- датчики удара;
- чувствительность 3 мВ/г;
- частотный диапазон: 0,5...20 000 Гц.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|-----------------|
| Чувствительность | 3 мВ/г |
| Относительная поперечная чувствительность | <3 % |
| Частотный диапазон | 0,5...20000 Гц |
| Амплитудный диапазон | ±1500 г |
| Максимальный удар (пиковое значение) | ±3000 г |
| Уровень шума, СКЗ (1 Гц...10 кГц) | <0,002 г |
| Температурный диапазон | -40...+125 °С |
| Материал | титановый сплав |
| Тип соединителя | BNC |
| Кабель (стандартная длина) | встроенный, 2 м |
| Масса (без кабеля) | 20 г |

МИНИАТЮРНЫЙ АКСЕЛЕРОМЕТР (ДАТЧИК УДАРА) AP2019

- миниатюрный акселерометр со встроенной электроникой;
- датчики удара;
- чувствительность 0,5 мВ/г;
- частотный диапазон: 10...30 000 Гц.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|-----------------|
| Чувствительность | 0,5 мВ/г |
| Относительная поперечная чувствительность | <5 % |
| Частотный диапазон | 10...30 000 Гц |
| Амплитудный диапазон | ±7000 г |
| Уровень шума, СКЗ (1 Гц...10 кГц) | <0,005 г |
| Максимальный удар (пиковое значение) | ±10 000 г |
| Температурный диапазон | -40...+125 °С |
| Материал | титановый сплав |
| Тип соединителя | BNC |
| Кабель (стандартная длина) | встроенный, 1 м |
| Масса | 0,18 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>