

ДАТЧИК АКУСТИЧЕСКОЙ ЭМИССИИ ZET 602



- калибровка рабочих ПАЭ и лабораторные исследования;
- широкополосный;
- непосредственное подключение к цифровому датчику акустической эмиссии ZET 7140-E;
- герметичная конструкция.

Преобразователь акустической эмиссии является важнейшим элементом системы акустико-эмиссионного неразрушающего контроля. Датчики акустической эмиссии ZET 602 преобразует акустический сигнал АЭ-процесса в электрический сигнал, параметры которого используются для оценки источников акустической эмиссии.

Датчики ZET 602 относятся к ПАЭ второго класса (по РД 03-300-99) и рекомендуется их использование при проведении калибровки рабочих ПАЭ, а также при проведении лабораторных исследований. В условиях контроля производственных объектов велика вероятность регистрации производственных шумов и помех. Для данных случаев рекомендуется использование ПАЭ третьего или четвертого классов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	широкополосный
Усилитель	без предварительного усилителя
Коэффициент электроакустического преобразования	> 39 дБ отн. 1 В/м/с
Рабочая частота	300 кГц (соответствует минимальной чувствительности)
Полоса пропускания	100...800 кГц
Электрическая ёмкость	350...450 пФ
Сопротивление изоляции	>100 МОм
Температурный диапазон	-40...+150 °С
Материал корпуса	нержавеющая сталь
Длина встроенного кабеля определяется при заказе, стандартная 0,5 м)	0,5 м
Заземление	корпус заземлен
Материал контактной поверхности	керамика
Диаметр х высота корпуса	22,5×15,5
Масса (без кабеля)	17
Тип соединителя	SMA (BNC)

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>