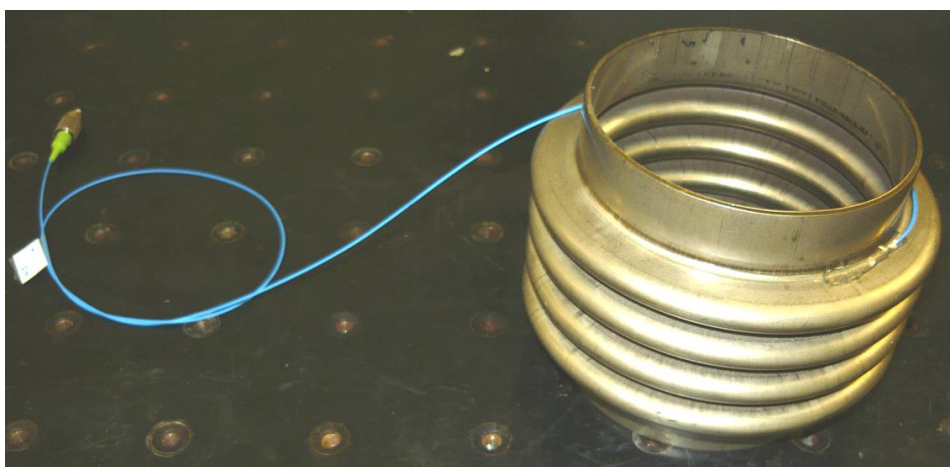


Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: ixs@nt-rt.ru || <http://intels.nt-rt.ru/>

Волоконно-Оптические Датчики Виброакустические

Основан на волоконно-оптической *интерферометрии* - новой технологии помехоустойчивого съема сигналов акустической эмиссии.



Волоконно-оптический датчик акустический на сильфоне компенсаторе

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Диапазон рабочих частот, <i>кГц</i>	0,05 ...250,0
Чувствительность к звуковым колебаниям, <i>мкм</i>	0,5
Динамический диапазон приема звуковых колебаний, <i>дБ</i>	> 90
Неравномерность АЧХ в диапазоне частот, <i>дБ</i>	< 3
Габариты оптоэлектронного преобразователя, <i>мм</i>	110 x90 x45
Геометрические размеры датчика, <i>мм</i>	∅0,3 x 5
Степень защиты по ГОСТ 14254-80 , <i>IP</i>	IP68
Диапазон рабочих температур, <i>°С</i>	-40 ... +85
Срок службы, <i>лет</i>	> 25