

ЦИФРОВОЙ АКСЕЛЕРОМЕТР ZET 7152-N PRO



- цифровые трёхкомпонентные датчики промышленной вибрации;
- высокая помехоустойчивость;
- программируемый диапазон измерений;
- встроенный метрологический самоконтроль, позволяет проводить бездемонтажную поверку в процессе эксплуатации;
- синхронизация датчиков в составе измерительной линии с точностью до ± 1 мкс.

Цифровой акселерометр ZET 7152-N Pro предназначен для регистрации вибрационного ускорения в составе стационарных систем контроля вибрации технологического и промышленного оборудования. Идеально подходит для постоянной установки и длительного мониторинга в реальном режиме времени.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ цифровых акселерометров ZET 7152-N PRO

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Диапазон измерений (выбирается программно)	± 2 g, ± 8 g
Смещение 0 g	± 25 mg
Частотный диапазон, 5%	от DC до 800 Гц
Погрешность измерения (нелинейность, собственный шум)	$\pm 0,05$ g
Межосевая чувствительность	1 %
Частота обновления данных	50, 100, 200, 2500 Гц

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Питание устройства	от 9 до 24 В
Мощность потребления	0,2 Вт
Защита от переплюсовки	есть
Габаритные размеры (высота x диаметр)	22x \varnothing 47 мм
Масса	200 г
Масса (без кабеля)	от -40 до +80 °С

ЦИФРОВЫЕ ДАТЧИКИ ZETSENSOR



Цифровые акселерометры устанавливаются непосредственно на объекте мониторинга и объединяются в измерительные линии. Компактное исполнение датчиков позволяет осуществлять контроль вибрации оборудования в наиболее труднодоступных точках.

В цифровых акселерометрах ZET 7152-N Pro реализован алгоритм сжатия — дельта-кодирование с возможностью гибкого распределения трафика между датчиками в CAN-сети.

Система на базе цифровых датчиков является масштабируемой и может быть расширена за счёт включения в измерительную линию дополнительных датчиков.

Широкая номенклатура цифровых датчиков семейства ZETSENSOR позволяет осуществлять измерение и оценку различных параметров, характеризующих состояние объекта мониторинга.

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>