

ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ ТЕНЗОМЕТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ZET 058



- Тензометрические системы представляют собой аппаратно-программный комплекс на базе многоканальных систем сбора данных ZET 058 и программного обеспечения ZETLAB TENZO.
- Возможно подключение различных видов тензорезисторов, тензометрических датчиков и датчиков с выходом по напряжению
- Питание первичных преобразователей постоянным и переменным напряжением
- Одновременная обработка данных по большому количеству каналов
- Диагностика и контроль мостовых, полу мостовых и четверть мостовых схем подключения на аппаратном уровне.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ тензометрических систем ZET 058

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Максимальное входное напряжение (при $KV = 1$)	± 10 В
Динамический диапазон	130 дБ
Несущая частота	от DC до 20000 Гц
Нелинейность, не более	0,02 %
Температурный дрейф	± 5 мкВ/10°C
Напряжение питания моста	DC: 10...10000 мВ; AC: 10...7000 мВ

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Габаритные размеры	280 × 200 × 35 мм
Масса	1 кг
Частота питающей сети	от 49,5 до 50,5 Гц
Напряжение питания	от 198 до 242 В
Потребляемая мощность	не более 8 Вт
Интерфейс связи с ПК	Ethernet

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ тензометрических систем ZET 058



Тензометрическая система ZET 058 может использоваться для измерения статических и динамических изменений сил, деформаций, моментов, крутильных колебаний, температур и других физических величин.

Тензометрические системы ZET 058 обеспечивают питание первичных преобразователей как постоянным так и переменным напряжением, за счёт чего могут использоваться для сбора и обработки сигналов при статических или динамических измерениях.

Совместно с программным обеспечением ZETLAB позволяют осуществлять сбор измерительной информации в режиме реального времени по большому количеству каналов одновременно. Возможные схемы подключения тензорезисторов (за счёт использования специализированного клеммника входящего в комплект) и тензодатчиков: четвертьмостовая (только для тензорезисторов), полумостовая и полномостовая.

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>