

# ZET 017 T

## ТЕНЗОМЕТРИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ

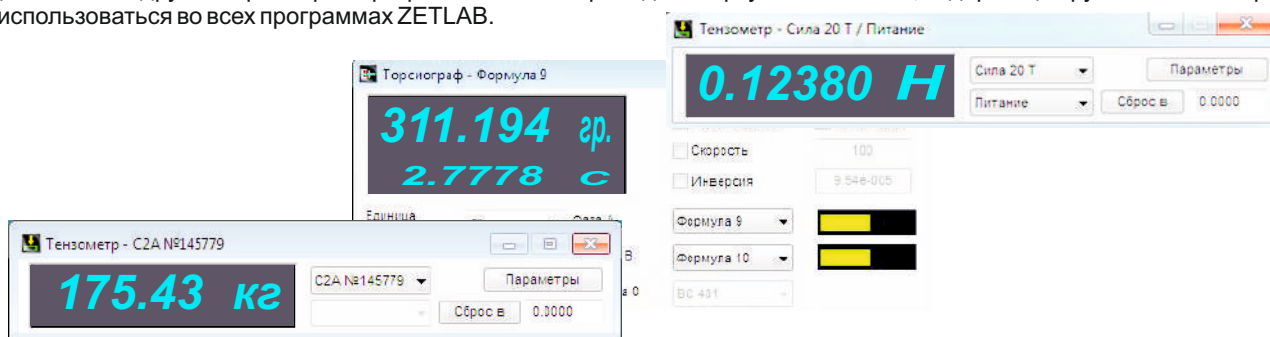
- Многоканальные тензометрические системы
- Контроль напряженно-деформированного состояния на испытательных стендах
- Торсиография
- Весоизмерительные системы



зарегистрированы  
в государственном реестре  
средств измерений под № 39236-08

Тензометрическая станция ZET 017-T предназначена для проведения тензоизмерений одновременно по нескольким каналам. Прибор отличается высокой точностью измерений и регистрации сигналов. Возможны различные варианты подключения к ПК, а также работа в автономном режиме. Тензометрические станции могут быть использованы как в небольших экспериментальных средах, так и в масштабных технологических процессах.

Для проведения всех видов тензоизмерений с помощью тензостанции ZET 017-T предназначены программы Многоканальный тензометр и Тензометр. В зависимости от настройки программы, результатами измерений может быть сила, вес, перемещение, крутящий момент и другие параметры. Программа Тензометр создает виртуальный канал, содержащий результаты измерений. Он может использоваться во всех программах ZETLAB.



Количество аналоговых входов по напряжению	8 ...128
Количество разрядов АЦП	24
Максимальное выходное напряжение при единичном коэффициенте усиления	± 10 В
Максимальная частота дискретизации	400 кГц
Динамический диапазон	130 дБ
Пределы допускаемой погрешности установки выходного постоянного и переменного напряжения	±(0,2 % + 2 мВ)
Нелинейность	< 0,02%
Температурный дрейф	±5 мкВ/10°C
Подключаемый датчик	мостовой или полумостовой (четвертьмостовой при использовании специализированного кабеля)
Напряжение питания моста	DC: 10..10000 мВ
Несущая частота	AC: 10..7000 мВ
Ток питания датчиков	от DC до 20 кГц
ЭМС стандарт	до 10 мА
	Директива 2014/30/EU

