

Архангельск (8182)63-90-72  
 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 (7273)495-231

Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: [tmv@nt-rt.ru](mailto:tmv@nt-rt.ru) || <https://tenmars.nt-rt.ru/>

## Измерители параметров вибрации

### ST-140, ST-141, ST-140D, ST-141D



ST-140(D)

ST-141(D)

- Число каналов: 1 - ST-140, ST-140D; 2 - ST-141, ST-141D
- Частотный диапазон: 10 Гц ... 5 кГц
- Виды измерений: амплитуды колебаний, виброскорость и виброускорение
- Встроенная память: 99 ячеек - результаты измерений (ST-140)
- Регистратор на 9999 значений (ST-140D, ST-141D)
- Интерфейс USB (ST-140D)
- Функция установки «0».
- Удержание показаний, регистрация мин/макс значений
- Автоматическое отключение питания
- Универсальное питание

#### 1. Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
ЧАСТОТНЫЙ ДИАЗОН	Виброускорение	10 Гц ... 1 кГц (НН), 10 Гц ... 5 кГц (ЛО)
	Виброскорость	10 Гц ... 1 кГц
	Амплитуда колебаний	10 Гц ... 1 кГц
ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЙ	Виброускорение	0,5 ... 199,9 м/с <sup>2</sup> ; 0,05 ... 20,39 g; 2 ... 656 фут/с
	Разрешение	0,1 м/с <sup>2</sup> ; 0,01 g; 1 фут/с
	Виброскорость	0,5 ... 199,9 мм/с; 0,05 ... 19,99 см/с; 0,02 ... 7,87 дюйм/с
	Разрешение	0,1 мм/с; 0,01 см/с; 0,01 дюйм/с
	Амплитуда колебаний	0,005 ... 1,999 мм; 0,002 ... 0,078 дюйм
	Разрешение	0,001 мм; 0,001 дюйм
ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ	Погрешность измерений	± (5 % + 5 ед. счета)
	Виброускорение/ Виброскорость	СКЗ, Пик, Удерж. Макс., Макс.
	Амплитуда колебаний	Пик-пик, Удерж. Макс., Макс.
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Напряжение питания	1,5 В AAA 6 шт. - ST-140, ST-140D
		1,5 В AA 6 шт. - ST-141, ST-141D
	Габаритные размеры	100 – 240 В, 50-60 Гц (с адаптером AC/DC 8 – 12 В/ 0,5 А)
		156 x 73 x 35 мм - ST-140, ST-140D 240 x 100 x 45 мм - ST-141, ST-141D
Комплект поставки	Руководство по эксплуатации, датчики вибрации (по числу каналов), диск с ПО (ST-140D)	