

# СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ВИБРОИСПЫТАНИЯМИ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ ZET 024 И ZET 028



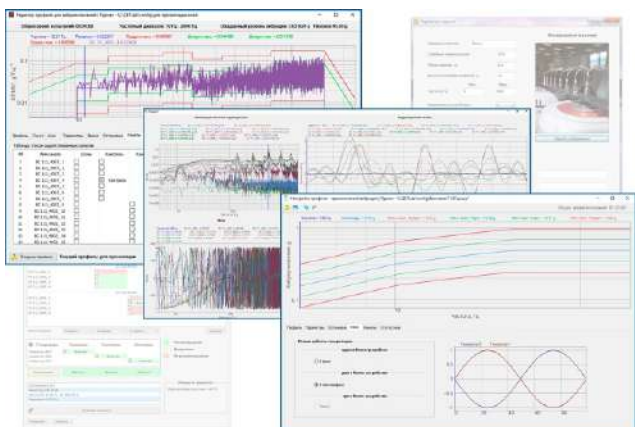
- программно-аппаратный комплекс на базе 4- и 8-канальных контроллеров;
- увеличение входных каналов до 512 за счет включения в состав дополнительных контроллеров;
- 4 выходных управляющих канала позволяют осуществлять одновременное управление сразу несколькими вибрационными генераторами;
- поддержка различных датчиков стандартов ICP (IEPE), DeltaTron, ISOTRON, датчиков с интерфейсом TEDS, а также зарядовых датчиков и датчиков с выходом по напряжению;
- интеллектуальное программное обеспечение нового поколения формирует рекомендации по контролю в соответствии выбранному профилю виброиспытаний, даёт оценку качества обратной связи выбранных измерительных каналов и позволяет диагностировать большинство ошибок на этапе подготовки к проведению испытаний.

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ систем управления виброиспытаниями

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Разрядность	24 разряда
Частотный диапазон	DC ... 20 кГц
Динамический диапазон	110 дБ
Диапазон напряжения (по выходным и выходным каналам)	±10 В
Аналоговая и цифровая фильтрация	есть
Синхронизация модулей	IEEE 1588 Precision TimeProtocol (PTP)

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Габаритные размеры	300 × 240 × 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 10 ВА
Интерфейс связи с ПК	Ethernet

## ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ZETLAB VIBRO И ЕГО ВОЗМОЖНОСТИ



- ✓ Предтест и контроль;
- ✓ Синусоидальная вибрация (Sine);
- ✓ Широкополосная случайная вибрация (Random);
- ✓ Классический удар (Shock);
- ✓ Виброудар;
- ✓ Поиск и удержание резонансов (RSTD);
- ✓ Имитация стрелково-пушечного воздействия;
- ✓ Синтезированный импульс с заданным спектром ударного отклика (SRS);
- ✓ Задаваемый пользователем импульс (TTH);
- ✓ Режим воспроизведения записанных данных (FDR);
- ✓ Спектр усталостного повреждения (FDS);
- ✓ Комбинирование: Sine-on-Random; Random-on-Random; Sine-on-Sine; Sine-and-Random-on-Random.

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](mailto:zte@nt-rt.ru) || Сайт: <http://zet.nt-rt.ru>